







# Palästinajahrbuch

des

# Deutschen evangelischen Instituts für Altertumswissenschafts des heiligen Landes zu Jerusalem

Jm Huftrage des Stiftungsvorstandes

herausgegeben von

Prof. D. Dr. Gustaf Dalman

Dritter Jahrgang



Mit 2 Cextikizzen, 5 Cafeln, 1 Plan und 1 Karte in Steindruck

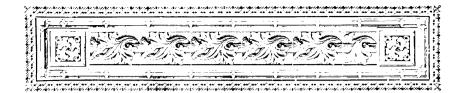
Berlin 1907

Ernst Siegfried Mittler und Sohn Königliche hofbuchhandlung Kochltralse 08-71 e. **1906** ...

Alle Rechte aus bem Geset vom 19. Juni 1901 sowie das Übersetzungsrecht sind vorbehalten.



86355



## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Jahresbericht des Instituts für das Arbeitsjahr 1906/07 (mit Karte), erstattet von G. Dalman	1
II. Borträge und Arbeiten aus bem Inftitut.	
1. Appel, Die Stätten ber Kreuzigung und Auferstehung Christi	17
2. Dalman, Die Grabestirche in Jerusalem (mit Blan und 5 Abbilbungen) .	34
3. Bold, Das Jerusalem der Kreuzsahrer (mit Plan)	57
4. Gregmann, Gin prahiftorifches Grab auf bem Grundftud ber Raiferin	
Auguste Biktoria:Stiftung bei Jerusalem (mit Grundriß)	<b>7</b> 2
5. Schmöbel, Die geographischen Berhaltniffe bes Menschen in ber Bufte Juba	76
1. Die physikalischen Grundzüge	78
2. Die Bevölkerungsverhältnisse	84
3. Die wirtschaftlichen Berhältnisse	91
4. Bege und Berkehr	103
5. Das Siedlungswesen	117
III. Bon unsern Reisen.	
Jeremias, Rach Betra! (mit 6 Abbilbungen)	135
1. Durch die Wüste Juda	135
2. Am Sodomsberg und durch die Araba	140
3. Im Lande Chome	145
4. In der Stadt des Gottes Duschara und auf bem Aaronsberge	151
Abbildungen.	
Tafel 1. Gesamtansicht ber Grabestirche von Sübost. Darauf sichtbar von nach rechts: Jakobuskapelle, achtedige Öffnung ber Trinitatiskapelle, Glodent bahinter links die kleine Kuppel der Konstantinskapelle, links über dieser vieredige platte Dach der Theklakapelle, über der Spike des Glodenturm Rest des alten Patriarchats, rechts daneben die große Kuppel der Grabesro	turm, c das s ein

und die kleinere Kuppel über der auf dem Dache leicht zu erkennenden Bierung, unter dem vorderen Ende des Querschiffes die Südsassade mit dem Doppelportal, rechts neben diesem die Kuppel des Aufgangs zu Golgotha und das platte Dach des Abrahamsklosters, unmittelbar über ihm die beiden kleinen Fenster der Abrahamskapelle im Andau an das Seitenschiff des Transeptes, auf dem Dache des Andaues die kleine Kuppel über dem leeren Raum oberhald Golgotha und die größere Kuppel des Eckzimmers im Andau, am rechten Ende des Hauptschiffes die Apsis, rechts unterhald berselben das einheitliche platte Dach des Chorumgangs, des Kapellenkranzes und ihrer Andauten, dahinter das Koptenkloster, nach vorn zu am Rande des Bildes das Dach der Apostelkapelle im früheren Domherrenresektorium. — Aufnahme von Bruno hentschel, Kunstverlag, Leipzig.

- Tafel 2. I. Kragstein und Bogenansat im Innern bes Kreuzganges ber Domherren (links vom Eingang ber jetigen abessyn. Kapelle). — Aufnahme von G. Dalman.
  - 2. Linkes Hauptportal ber Grabeskirche. Aufnahme von G. Dalman.
  - 3. Echpfeiler und Bogen an ber Außenseite bes Kreuzgangs (in ber nordwestlichen Sche bes jetigen Ofthoses ber Kirche). — Aufnahme von G. Dalman.
- Tafel 3. Untergeschoß bes Norbenbes bes Querschiffes (im hintergrund ein Teil ber byzantinischen Kolonnabe). Aufnahme ber Amerikanischen Kolonie, Jerusalem.
- Tafel 4. 1. Salznabeln auf der Westseite des Sodomsberges, nördlich vom Anfang des nuchbär. Aufnahme von Fr. Jeremias.
  - 2. kaşr ez-zuēra et-tahta von Often. Aufnahme von R. Zidermann.
- 3. Unsere Gepäckfaramane im nuchbar. Aufnahme von Fr. Jeremias.
- Tafel 5. 1. Opferhöhe bei Petra. Aufnahme von Fr. Jeremias.
  - 2. Mondennische von zihb 'atūf bei Petra. Aufnahme von Ritter v. Zespharovicz.
- 3. Fassabe von el-chazne bei Betra. Aufnahme von A. Forber. Kartenstizze von Paläftina. Bon G. Dalman. Blan ber Grabeskirche zu Jerusalem zur Zeit ber Kreuzsahrer. Bon G. Dalman.

#### 3m Tert:

Seite

### Berichtigung zu Jahrgang II.

S. 48 lies viermal D für D. — S. 50 g. 10 v. u. lies (β) οηθησι. — S. 75 g. 11 v. u. lies bidallen, 3. 4 v. u. lies izdāl. — S. 76 g. 5 u. 6 v. o. lies biuaddūh, 3. 6, 7, 9 v. o. lies bihottu, 3. 8 v. o. lies bihottūh, 3. 10 v. o. lies ubidállu, 3. 12 v. o. lies bidallēn. — S. 77 g. 8 v. u. war zu übersezen: "So Gott will, wird ber Reft (seines Lebens) euch, bir zugesezt werden.

## I.

# Jahresbericht

des Deutschen evangelischen Instituts für Altertumswissenschaft des heiligen Landes

für das

Arbeitsjahr 1906,07,

abgestattet

vom derz. Vorsteher Professor D. Dr. Dalman im Mai 1907.



eit einem Jahrzehnt ist das heilige Land erkennbar mehr als seit langem Gegenstand allgemeiner Teilnahme geworden. Es wird von Touristen in jährlich steigendem Maße ausgesucht, und die Zahl der frommen Pilger römischen und griechischen Bekenntnisses wächst. Die Juden ziehen nach dem Lande ihrer Väter. Die Tätigkeit der drei wissenschaftlichen Anstalten Palästinas, der École Biblique der Doministaner, des Amerikanischen Archäologischen Instituts und des unsern, die Ausgrabungsarbeiten des Deutschen Palästinas-Vereins, der Deutschen Orientgesellschaft, des Palestine Exploration Fund und Professor Sellins bezeugen, daß auch für die Erforschung des heiligen Landes neuer Eiser erwacht ist, der notwendig dem besseren Verständnis der heiligen Schrift zugute kommen muß und schon begonnen hat, helles Licht in Gebiete und Spochen zu wersen, von denen disher jede klare Vorstellung fehlte.

Unser deutsches Institut hat zu allererst die Aufgabe, den ihm von ben beutschen evangelischen Landesfirchen zugesandten Mitaliebern bas heilige Land nach bem jetigen Stande ber ihm geltenden Wiffenschaft zu zeigen und zu erklären. Aber es vermöchte dies nicht, wenn die an ihm arbeitenden Männer nicht felbst in der Arbeit der Balaftinaforschung mitten drin stünden. Diese kann nicht in bloken Buchstudien bestehen. obwohl hier wie in jeder anderen Wiffenschaft die Anknüpfung an das früher Geleiftete unerläflich ift. Bielmehr muß bas Land, seine Natur, feine Altertumer, feine Sitte beständiger Gegenstand forgsamer Beobachtung fein mit dem Aweck, der wissenschaftlichen Arbeit neuen Stoff zuzuführen. Die Ausflüge und Reisen bes Inftituts waren verfehlt, wenn fie nicht auch in dieser Richtung Ergebniffe lieferten. Sie können deshalb unmöglich barin bestehen, daß lediglich in bequemer Gemächlichkeit die Vilgerftrake entlang gezogen wird, sondern — unbeschadet der notwendigen Berührung der für die beilige Geschichte wichtigften Bunkte - muffen immer wieder neue Wege eingeschlagen, neue Riele gesteckt werden, damit grade auch das nicht von allen Gekannte Gegenstand der Untersuchung werde. Geschähe dies nicht, so würde unser Institut für den Fortschritt der Altertumswissenschaft des heiligen Landes eine Null sein, aber auch seiner Lehraufgabe nicht gerecht werden können. — Wir sind bemüht gewesen, auch in diesem Jahre der dem Institut gestellten Aufgabe nachzukommen. Aber auch der Stolz der deutschen evangelischen Kirche, welche durch die Gründung des Instituts in den Wettbewerd der Palästinasorschung einzgetreten ist, kann nicht zulassen, daß hier jemals Stagnation eintrete, sondern fordert von allen im Institut Arbeitenden die ernsten Leistungen, ohne welche es der heimatlichen Kirche die Früchte nicht tragen würde, welche von ihm erwartet werden dürsen.

#### 1. Mitarbeiter und Mitglieder.

Von Schleswig-Holftein wurde als diesjähriger Mitarbeiter in das Institut entsandt Lic. Dr. Greßmann, Privatdozent an der Unisversität Kiel. Er langte im Oktober 1906 in Jerusalem an und verließ Palästina Ende April 1907 nach hingebender und erfolgreicher Tätigkeit im Interesse des Instituts, für die wir ihm Dank wissen.

Mis Mitglieder wurden entfandt von Breufen, ältere Brovinzen:

Pfarrer Lic. Dr. Böhmer aus Raben bei Wiesenburg, Mark, Kadettenhauspfarrer Hagemeyer aus Naumburg a. S., Bfarrer Lic. Lettau aus Kietia bei Stargard,

Oberlehrer Dr. Kothstein aus Friedenau bei Berlin; von Breuken, neuere Brovinzen:

Paftor Brederet aus Breklum; von Mecklenburg-Schwerin:

Pfarrer Lic. Appel aus Rastorf.

Auf eigene Kosten beteiligten sich an der großen Reise des Instituts Bikar Gottlob Faber und stud. theol. Wilhelm Faber aus Württemberg.

#### 2. Borlefungen und Bortrage.

Die Borlesungen bes diesjährigen Lehrkurses im Februar und März 1907 galten folgenden Gegenständen:

- 1. Topographie von Jerusalem und Umgebung, Professor Dalman, Dienstag und Freitag 5-6 Uhr.
- 2. Die Resultate ber Ausgrabungen in Palästina, Lic. Dr. Grefmann, Montag und Donnerstag 5—6 Uhr.
- 3. Sitte ber Bauern und Beduinen Palästinas, Professor Dalman, Montag und Donnerstag 6-7 Uhr.

4. Leftüre bes "Palästinischen Diwan" als Ergänzung zur ethnologischen Borlesung, Professor Dalman, Dienstag und Freitag 6—7 Uhr.

Öffentliche Vorträge wurden im Hause des Instituts über folgende Themata gehalten:

am 11. März: Der Feljendom in Jerusalem, Lic. Dr. Gregmann,

am 18. März: Die heilige Schrift und die theologische Wissenschaft, Pfarrer Lic. Dr. Böhmer,

am 25. März: Die Stätten des Todes und der Auferstehung Jesu, Pfarrer Lic. Appel,

am 30. März: Die Grabestirche in Jerufalem, Profeffor Dalman.

#### 3. Die Arbeit im Institut.

Dieses Jahr war den Mitgliedern die Aufgabe gestellt worden, den Unfang zu machen mit einer vollständigen Aufnahme der Refropole von Jerufalem. Steinbrucharbeiten und die Ausbehnung ber Stadt bedrohen wesentliche Teile berselben mit dem Untergang. Es durfte deshalb mit ber Verzeichnung nicht gezögert werden. Auch war wünschenswert, eine Übersicht zu besitzen, in welche später neu auftauchende Einzelheiten eingereiht werden konnen. Mitarbeiter und Mitglieder des Instituts haben jett zunächst den Norden Jerusalems beschrieben. Es handelte sich babei um bas Gebiet, welches von wadi umm el-amad sublich vom Dorfe schaffat bis zur Nordmauer Jerusalems und von der Ölbergskette im Often bis jum Bobenjuge ber hagahis im Beften fich ausbehnt. Sedes Mitalied hatte einen bestimmten Teil des Gebictes übernommen und herr Lic. Dr. Gregmann außerdem die Redaftion fämtlicher Arbeiten und die Sammlung des hierher gehörenden literarischen Stoffes. Eine Borlefung Professor Dalmans und ein Rundgang burch bas Forschungsgebiet hatten die Aufgabe, in Art und Ziel der Arbeit einzuführen.

Herr Lic. Dr. Böhmer hat sich außerbem mit den modernen Friedhöfen der Moslems bei Jerusalem befaßt. Herr Lic. Appel widmete eingehende Studien der Frage nach der Echtheit des Golgotha und des heiligen Grabes der Tradition, deren Resultat er in dem obengenannten Bortrage öffentlich vortrug.

#### 4. Die literarifche Tätigkeit.

Alls "Studien aus dem Deutschen evangelischen archäos logischen Institut in Jerusalem" Nr. 10—12 ist in der Zeitschrift bes Deutschen Palästina-Vereins, Jahrgang XXIX erschienen:

- Professor Dalman, Das phönizische Grab und der Messiasthron bei meron, S. 195—199.
- -, Das Löwenbild an ber Felsenburg bes wadi el-hamam, S. 199-201.
- —, Das Stierbild und andere Stulpturen aus er-rumman, S. 201—203. Ebendaselbst ohne obige Bezeichnung:
- Fenner, Die Ortslage von Bethanien, S. 151-177.

Sonst ist zu nennen:

- Dalman, Rochmals Milch und Honig, Mitteilungen und Nachrichten bes Deutschen Palästina-Vereins 1906, S. 81—83.
- Volz, Ein heutiger Passahabend, Zeitschrift für neutestamentliche Wissensschaft 1906, S. 247—251.
- Eberhard, Jübische Heiligtumsstätten in Obergaliläa, Der alte Glaube 1906, Sp. 991—96, 1016—20.
- —, Die Arbeit der deutschen Katholiken im heiligen Lande, Die Reformation 1906, S. 265—267, 295 f.
- Fr. Jeremias, Nibiru-ma'(a)bara-'abar, Orientalische Literatur-Zeitung 1907, Sp. 53—64.
- —, Die Ofterfeier am heiligen Grab in Jerusalem, Das Pfarrhaus 1907, S. 51—53.
- --, Ein mohammebanisches Volksfest, Die Reformation 1907, S. 184—188. Edardt, Zidermann, Fenner, Palästinensische Kulturbilder (260 S. mit 64 Flustrationen), Leipzig, Georg Wigand, 1907. Mf. 5,50.

#### 5. Ausflüge und Reifen.1

Die sonnabenblichen Tages aus flüge führten meist zu schon öfters besuchten Zielen. Der tell bei der diwän (das biblische Ai), die byzantisnische Kirchenruine burdsch betin (Bethel) und die öfters, aber irrtümlich für einen Steinkreis ausgegebene Felsengruppe nördlich von betin wurden zuerst aufgesucht (2. Februar). Eine Woche später (9. Februar) besahen wir ed-dschib (Gibeon), seinen Treppenbrunnen und seine Kirchenruine, das schwerlich mit Recht meist für Mizpa gehaltene en-nebi samwil mit seiner Kreuzsahrerkirche, und das für Emmaus ausgegebene el-kubēbe mit seiner schön aufblühenden Niederlassung der deutschen Katholiten. Um 16. Februar wurden im wädi eş-şwēnīt die berühmten historischen Pässe beschaut, am 23. Februar südwärts an der Grenze der Wüste chirbet teku (Tekoa), die Heimat des Propheten Amos, mit ihrem Taufstein, und auf dschebel ferdes das in die Bergspize gebettete Kastell des großen Herodes, am 2. März das romantische Kloster des heiligen Sabas und

<sup>1</sup> Die Ortsnamen entnehme ich ftets dem Munde der Anwohner, nicht ben Karten. — Zur Orientierung diene die dem Jahrbuch beigegebene Karte.

bie unvergleichliche Aussicht über bas Tote Meer von el-muntar. Liebsliche Bilder judäischer Landschaft zeigten im Südwesten am 9. Märzkarjet es-saside mit seinem Sichenhain und dem alten Anwesen des "Diakonos Marinos", der Philippusbrunnen nicht fern von chirbet eljehūd (Bettir) und das olivenreiche dedschāla. Auf dem Kückwege wurde vermessen die einzigartige Grabanlage von chirbet el-chamis, in welcher die Steintür des Grabes und die Verschlußplatten der numerierten Kammern erhalten sind. Um 16. März suhren wir zu Wagen über el-kerje (Kirjath Jearim) nach tell dschezer (Geser), wo Prof. Macalister seine Ausgrabungen im Gebiet der uralten Stadt zeigte. Der letzte Ausslug am 23. März galt dem 'anāta (Unathot) Jeremia's und der Laura des wādi fāra im Nordosten.

Aus Rücksicht auf das Ofterfest wurde die diesjährige große Reise bes Instituts erst am 2. April angetreten. Wir vollendeten sie in 22 Tagen bei sehr günstigem Wetter. Die in dieser Zeit unvermeidlichen heißen Ostwindtage blieben zwar nicht auß; aber gerade in der Niederung der Jordansenke, wo man Grund hat, sie zu fürchten, verschonten sie uns, so daß von ernstlicher Erschwerung des Reiselebens nicht die Rede war.

Durch bekanntes Gebiet führte zunächst der Weg über dschifna nach el-lubban, wo wegen Überfüllung des gewöhnlichen Beltplages bei der Quelle das Lager biesmal in der Bobe nahe dem Dorfe aufgeschlagen wurde (Nachtquartier I). Unterweas erregte bei der Ruine dschämi' essittin in solun (Silo) unfre Aufmertsamfeit ber Türfturg, in beffen Mitte eine Base abgebildet ift, die links und rechts Lorbeerfranze und gehörnte Altare umgeben. Offenbar hat fich hier - an ber mutmaglichen Stätte bes alten Beiligtums Glis - ein heibnischer Tempel befunden. Um nächsten Tage wurde vor nablus (Sichem) die von den Griechen im Vorjahre ausgegrabene Ruine ber Rreugfahrerfirche über bem Satobsbrunnen ffiggiert, bann bireft von ba fteil zur Spite bes Bariggimberges hinaufgeftiegen, wo wir auf der Felsplatte des alten Tempels der Samaritaner und auf der Stätte ihres jegigen Baffahopfers ftanden. In sebastie (Samaria) (Nachtquartier II) wurde früher Versäumtes nachgeholt1, indem die Veriftyle am Oftende und auf ber Rordfeite des Stadthugels näher untersucht Es ergab fich, daß bei dem erfteren noch acht Säulen stehen, murben. von benen seche zu einer Reihe von zwölfen gehören, welche die westliche Langfeite des Tempels bildete. Die übrigen zwei Säulen gehören beiben Giebelseiten an, die wohl Reihen von sechs Säulen hatten. Gine Reihe von sieben kleineren Saulen auf ber Oftseite burfte bem Sofe bes von

¹ Vgl. Palästinajahrbuch II, S. 40 f. Die dortigen Angaben sind durch das bier Gesagte zu berichtigen.

Norden nach Süden gerichteten Heiligtums angehört haben. Ebenfalls nordsüblich ift gerichtet das größere nördliche Peristyl. Hier stehen auf der Nordseite acht Säulen von früheren einundzwanzig, im Westen acht, im Osten zwei von früheren achtundsechzig, im Süden keine. Das Südende ist durch vom Berge heruntergewaschenes Erdreich verschüttet, weshalb die Längsseiten sich möglicherweise noch über die genannte Säulenzahl nach Süden ausdehnten. Die Anlage möchte ich jest für einen Marktplatz halten, ein Gegenstück zu der Marktstraße auf der Südseite des Stadthügels.

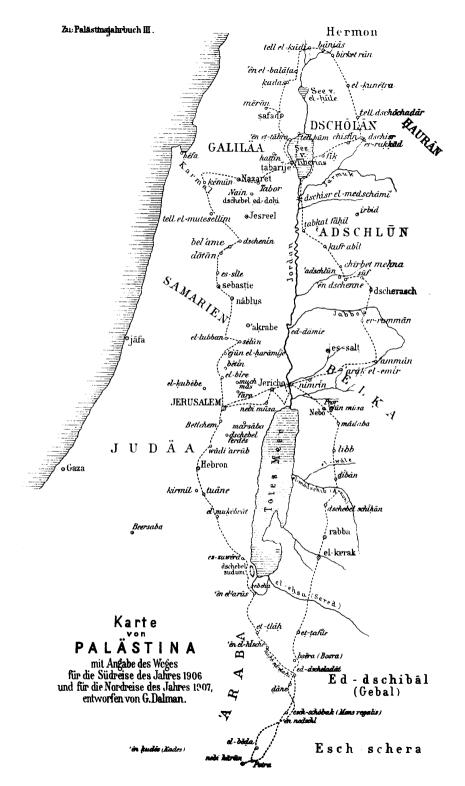
Bon sebastie aus nahmen wir diesmal den Weg über das Dorf burka, des man sonft rechts liegen läßt, und stiegen hinauf zu dem Beiligengrab kbab ed-dhur, wo, wie man uns in burka versicherte, die zehn Töchter Jafobs (benät jakub el-aschara) ihre lette Ruhe gefunden haben.2 Bemerkenswerter als das Grabgebäude mar die dort gebotene entzückende Fernsicht vom Mittelmeer bis zum Bermon. Gine alte Beerstraße führte in ber Landschaft beläd esch-schafräwije durch wädi defük noch der Ebene von 'arrabe und den beiden Brunnen (bijar el-hafire) am Kufe des tell dotan. Un dem durch die Erinnerung an Josef und Elisa geweihten Blatz nahmen wir unter blühenden Mandelbäumen unser Mittagsmahl und zogen bann an kubatie vorüber nach wadi bel'ame und weiter nach dschenin (Nachtquartier III). Der Weg war bedeutsam, denn er bewies, daß das scheinbar abseits liegende Dotan den Busammenlauf zweier Wege beherrschte. Beide führen vom wadi bel'ame nach bem wädi de'uk, bem Baffe einer wichtigen Strafe nach Samaria, der eine durch den im Frühjahr schwer gangbaren Ofteil der Cbene von 'arrabe, ber andere burch bas trodene wadi el-hafire über bie Sohen füblich bes wadi bel'ame in basselbe hinab, grade ba, wo gegenüber auf der Sohe das alte Sibleam gelegen hat.3 Das lettere wurde diesmal eingehend gewürdigt. Es war einft auf seiner Beraplatte zwischen zwei steilwandigen Nebentälern des wadi bel'ame, auch nach Norden zu durch eine Bodensentung geschützt, eine ftarte und ihrer Ausbehnung nach (250 340 Schritt) nicht unbedeutende Stadt,4 die erste in der Reihe uralter Ortslagen, welche sich sublich von der Ebene Jesreel hinzieht und im tell 'amr bei el-haritije ihren westlichen Abschluß findet.

<sup>1</sup> Die Entfernung von Säulenmitte zu Säulenmitte beträgt 3,15 m. Das erzaibt einen Blat von 63 m Breite und wenigstens 211 m Länge.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Andere Meinungen über das Grabheiligtum f. Paläftinajahrbuch II, S. 32; andere Stätten, an denen die Tradition der Töchter Jakobs haftet, Paläftinajahrbuch I, S. 82, 92, wo ihr Grab bei der nach ihnen benannten Brücke nachzutragen wäre.

<sup>3</sup> Durch bas hier Ausgeführte ift Balaftinajahrbuch II, G. 29 f. gu ergangen.

<sup>4 3</sup>hr Wasser fand sie unten im Tal in ber bort wenig unterhalb entspringenben starten Quelle.



Der Wunsch, den Spuren der Ausgrabungen von Dr. Schumacher und Prof. Sellin nachzugehen, führte uns von dschenin durch die Landschaft belad harte zunächst nach den Trümmerhügeln der Städte Taanach (ta'annak) und Megibbo (tell el-mutesellim). Wir überzeugten uns aufs neue, wie wenig gesichert die Deutung gewisser Bunkte als gottes= dienstlicher Stätten ift und daß die kulturhiftorischen Resultate der Ausgrabungen die religionsgeschichtlichen überwiegen. In romantischer Ginsamteit lag über ben Sumpfen der Ebene unfer Zeltplat am Jufe bes tell keman (Nachtquartier IV), von dem aus der hervorragenoste, wenn auch nicht absolut höchste Gipfel des öftlichen Rarmel bestiegen wurde, welchen kirchliche Tradition als die Stätte des Eliaopfers (el-muhraka) bezeichnet. Man muß der Wahl der Tradition beistimmen. Der Kison. der erft hier zum perennierenden Bache wird, tritt in dieser Gegend an ben Fuß des Gebirges heran. Die Oftspite des Karmel empfiehlt sich außerdem durch die Beziehung der Erzählung auf Jesreel und das israelitische Land. Nicht das Karmelheiliatum der Seefahrer und Ruftenbewohner, sondern Israels, war der Mittelpunkt jener Geschichte. Bu ihr ftimmt auch, daß die Aussicht über das Meer keine allseitige und selbste verständliche ift, aber gerade nach Westen zu einen großen Teil der Mittelmeerfüste umfakt.

Der Eichenwald von el-hāritīje, der Heimat Siseras, an der Fahrestraße nach Nazareth, über dem die waldige Kette des Karmel aufsteigt, versetze eine Weile in thüringische Frühlingslandschaft. In Nazareth (Nachtquartier V) beschäftigte die Frage nach der Lage der alten Ortsschaft. Ein jetzt bebauter Hügel auf der Südseite des Talssscheint sich dafür anzubieten. Uber ein alter Nazaretaner versicherte, daß man dort vor der Bebauung keinerlei Trümmer sähe. Reste alter Bauwerke fänden sich nur auf der Nordseite des Tals zwischen dem Marienbrunnen und der Verkündigungskirche. Nur sei das Tal ursprünglich tieser gewesen. Das alte Nazareth war also wirklich eine die Straße entlang laufende Hangsiedelung und konnte nie ein sester Plaß sein.

Über den Tabor, dessen Aussicht durch starken Höhendunst beeinsträchtigt wurde, erreichten wir Tiberias (Nachtquartier VI, VII), wo wir das Zeltlager nahe den heißen Quellen ausschlugen. Ein den Pferden hier gegönnter Ruhetag gab Zeit zu einer Bootsahrt nach tell hūm (Kapernaum), bei welchem die Beduinen das Grab von nahām zeigen, was für die Identifitation der Ortslage wichtig ist. Pater Wendelin machte uns hier auf einen älteren Bau ausmerksam, an dessen Stelle das stulpturenreiche Bauwerk trat, welches man meist als die vom "Hauptmann" gebaute Synagoge betrachtet. Rätsel gibt auf ein Türsturz, auf welchem

ein heiliger Wagen abgebildet ist. Dieser hat die Form eines auf Rädern ruhenden Tempelchens mit fünf ionischen Pilastern auf der Seite, einer sich öffnenden Tür am Giebel und einem gewöldten Dache. Ein Gegenstück dazu soll noch im Boden verborgen liegen. Verwandt ist das Bild einer geöffneten Tür<sup>1</sup> zwischen Kosette und Palmzweig mit Zitrone, einem jüdischen Symbol, auf einem zweiten Türsturz. Am Nachmittag konnte der komplizierte Mauerlauf der mit Tiberias fortisikatorisch versbundenen Burg des Herodes Antipas sestgestellt werden. Der Blick von dieser hohen Warte über den See wird nur durch den von dem alten Gamala (s. u.) übertroffen.

Um Wege noch safad über 'en et-tabra und 'akbara wurde die Tarichaa-Frage2 in Berbindung gebracht mit der Landzunge el-fulije füblich von medschdel, welche ben von Josephus gegebenen Voraussekungen sehr wohl entsprechen wurde. Unter anderem Gesichtspunkt beftiegen wir den tell el-oreme bei 'en et-tabra, wohl der altesten Ortslage in dieser Gegend, an dem Bunkte, wo die via maris und die von tell hum kommende Straße 3 sich vereinigen. In sakad (Nachtquartier VIII. IX) war das Saus Maag wie stets ein willfommener Ruhepunkt. Die geplante Besteigung bes dschebel dschermak vereitelte dunftiges Wetter, das aber crlaubte, die Gräber von meron und chirbet eschschama zu besuchen. Auf demselben Wege wie vor zwei Sahren ritten wir nach kadas (Kabes), wo außer der Tempelruine moderne Bauernhäuser und ihre Backöfen genauer inspiziert wurden. Statt im obergaliläischen Hochland weiter entlang zu ziehen, stiegen wir von kadas nach der hule-Niederung 4 hinab und zelteten bei der mit hohem Papyrus und Seerosen bestandenen Quelle 'en el-balata (Nachtquartier X). Um nächsten Tage erregten im midradsch el-rarbi, dem westlichen Uferlande bes Sumpfes, die Papyrushütten und die Mattenfabrifation der hule-Beduinen unsere Aufmerksamkeit. Wir überschritten bie "Goldquelle" bei

<sup>1 3</sup>ch kenne bas Motiv ber sich öffnenden Tür von römischen Grabbenkmälern, jest auch von neuerdings bei Jerusalem gefundenen jübischen Officarien.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bgl. Paläftinajahrbuch I, S. 108.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die letztere verläßt vor bem Quellgebiet bes Heptapegon die Küfte und geht nördlich am tell vorüber. Die Felsenrinne südlich am tell ift ein Kanal (irrig Paläftinajahrbuch I, S. 108) zur Bewässerung einer hochgelegenen Feldslur im Westen.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Neu war mir, daß die Beduinen hier die Gewässer in folgender Weise benennen. Die Flüsse el-leddani und abu frech (sonst nahr banias genannt) bilden
nach der Bereinigung mit el-hasbani den Fluß et-turra, der in den See birket el-wazz
mündet. Süblich von ihm beginnt der Name esch-scherifa für den Wasserlauf, der
sehr bald in dahret el-hūle einläuft. Dies ist aber nur der große Papyrussumpf
nördlich von der offenen Seessache, welche bahret el-chēt heißt.

el-chālşa, den "Flohfluß", den wild rauschenden hāsbāni und sanden eine schöne Mittagsrast im ehrwürdigen Hain des schöch izrēķ am Mühlsbach der leddān-Quelle am tell el-kādi, dem mutmaßlichen Dan.

Alles bisher Geschaute übertraf in landichaftlicher Hinficht banias-Caefarea Philippi (Nachtquartier XI) mit seinen alpinen Bachen zwischen einer Külle von Grun (Giche, Terebinthe, Aborn, Bappel, Weide, Storar, Weifidorn, Lorbeer, wilde Feige). Das Zeltlager am Zusammenfluß des nahr es-safar mit dem banias-Bache unter hohen Oliven war das schönstgelegene der ganzen Reise. Gine Hochzeit, bei welcher die baniasije in autmütigem Gifer uns alle ihre Tanze und auch das schon von Hieronymus zu Sach. 12, 3 erwähnte Steinheben vorführten, aab bem Abend einen originellen Inhalt. Die mittelalterliche Nimrodsburg. die imposanteste Ruine Palästinas, die wir am anderen Tage besuchten, bot wieder in anderer Richtung Einzigartiges. Über den Sichenhain des schech otman und chirbet hauarit, die Ortschaft 'en kinje's rechts laffend, erreichten wir nach Überschreitung des nahr es-safar den mehr birnen- als freisförmigen Kratersee birket ran (Phiala), von dem aus wir nun in direft südlicher Richtung die Landschaft dscholan durchzogen. Die Ortschaften el-buka'ti, 'en hor, mansura, el-kunetra (Nachtquartier XII), 'en ez-zuwan, mumesi, el-fizara4, el-chuschnije, tell dschochadar's (Nachtquartier XIII) bezeichneten unsern Weg über die ein= tönige Hochebene, beren mit Ganseblumchen, Ehrenpreis und Ranunkeln befäte Wiesen an die Beimat erinnerten. Das große Dolmenfeld an ber Brucke über ben rukkad, einen Quellfluß bes Jarmuk, und ber imposante, 60 m hohe Wasserfall besselben Flusses, ber hier et-tem genannt wird, bilbeten einen Wendepunkt, von dem ab wir eine südwestliche Richtung nahmen, um über chisfin6, beffen Antiquitaten wir und zeigen ließen,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Man unterscheibet hier die Brücken dschisr er-raddschar, beren Namen ich früher mit Unrecht beanstandete, und weiter süblich dschisr el-häsbani, beibe über bem hasbani. Über ben nahr ibrögig führt dschisr ahmad il-mūsa.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die eigentliche Quelle ist eine kleine Sumpflache am westlichen Abhang des tell im Pappelwäldchen, unterhalb deren am Fuße des hügels der Fluß wie ein kleiner Teich hervortritt. Der unmittelbar von der Quelle kommende Mühlbach ist, wie mir der Besitzer des tell erzählte, eine neuere künstliche Anlage, was ich zu Rut und Frommen späterer Forscher erwähne, weil er mich im Jahre 1900 täuschte.

<sup>3</sup> Baläftinajahrbuch I, S. 91, irrig en er-rihan, was aber nur eine Quelle in ber Rabe ber Ortschaft ift.

<sup>4</sup> Auf Schumachers Karte irrig öftlich von dem tell gleichen Namens. Es liegt nordwestlich.

<sup>5</sup> Nicht schochadar, wie Schumachers Rarte angibt.

<sup>6</sup> Ein Stud Römerstraße mar zwischen dschier er-rukkad und chiefin unvertennbar, mabrend nach Norben zu teine Romerstraße zu laufen ichien.

nāb und el-fal das am Westende des Plateaus gelegene sik (Aphet) zu erreichen (Nachtquartier XIV). Die bedeutsame Lage des letzteren, in der es eine wichtige Straße nach Damaskus beherrscht, macht es in der Tat geeignet, für das Aphes der Syrerkriege Jsraels (1. Kön. 20, 26 ff., 2. Kön. 13, 17) zu gelten. Noch eingehender vertieften wir uns in die wundersam auf schmalen Verggraten thronenden Ortslagen süsie und kal'at el-hösn (Hippos-Gamala), von denen das letztere wie eine Königin auf den schönen See von Tiberias herabschaut. Ein Mittagsmahl unmittelbar am östlichen Seeftrande unter dem Kauschen seiner Vrandung schloß den dem nördlichen Palästina geltenden Teil unserer Reise.

Süblich von samach ritten wir biesmal auf ber linken Seite bes Jordan, überschritten ben Jarmuf bei einer Stromschnelle auf einer siebenbogigen Brude und gelangten so zu ber Doppelbrude dschisr el-medschämie (Nachtquartier XV). Auf ber linken Jordanseite verharrend zogen wir durch üppige Felder den ror entlang und kreuzten nach dem wädi el-arab vor dem Dorfe wakkas bas mofferlose wadi il-ikgeb und hinter ihm, noch vor dem Bachtal wadi et-taijibe, eine wichtige, von Damastus über et-taijibe nach besan führende Strage, welche bei ber Furt mchädet schech ehsen (seit 1906 mit Brücke dschisr schech ehsen) den Jordan überschreitet. Weitere wafferführende Nebentäler des Jordan waren wadi zidschlab mit Dorf 'arak rudschdan, wadi abu ziad mit chirbet merkat und wadi el-hamme mit ber heißen Quelle hammam abu dabele. Süblich vom Tofelberge dschebel et-tabaka bogen wir östlich ab und gelangten nach tabkat fähil (gesprochen fahl), dem alten Bella, am dschurm-Bache, wo indes die Refte der für die Geschichte bes jungen Chriftentums bedeutsamen Stadt den Erwartungen nicht entsprachen. Den Spuren einer Römerftraße entlang stiegen wir nach bem Hochsande bes 'adschlun hinauf, burchquerten babei bas wadi el-hamam. ben Unterlauf bes wadi eg-galih, sein Rebental is-slekije und bie Mulbe von en-nkub, und bewunderten in dem quellenlosen hochgelegenen kufr abil (Nachtquartier XVI) den in Valäfting ungewöhnlichen Horizont von Waldbergen, von deren Abhängen die Dörfer bet idis, kufr 'awan. dschoeta, bafun und halawa herüberschauen. Die Berge gehören zumeist zur Umgebung des wadi jabis und seiner Nebenzweige, in welchem gewiß mit Recht das "Jabes in Gilead" gefucht wird, bei welchem Saul feine

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> So liegt in der Tat am Rande der Sbene. Wer sich hier festgesetzt hatte, genoß den Borteil, in der Sbene zu kämpsen, auf welche die Israeliten erst hinaufsteigen mußten, so daß sie auch dadurch im Nachteil waren.

<sup>2</sup> Bgl. Baläftinajahrbuch I, S. 76f.

erste Helbentat ausübte (1. Sam. 11). Unser Weg führte dann auch bei ber Einmundung bes wadi er-rumman in das mafferreiche Haupttal gu einer ftarten Ortslage, chirbet maklub, beren strategische Bedeutung für bas Wegenet des Tales außer Zweifel steht. Es ist die einzige Ortslage im Zentrum bes wadi jabis und barum vor allen anderen berechtigt, für bas alte Jabes zu gelten. In bafun befahen wir eine primitive Ölpresse und gelangten durch das wadi el-alaka in das durch seinen Bald ausgezeichnete wadi mehna, in dem man tatfachlich eine Beile im Schatten von Eichen dahinreitet. Sorgfame Untersuchung der Lage von chirbet mehna und ber auf einer Bergsvike ihm gegenüber liegenden chirbet umm ed-damus ergab bas Resultat, bag bas alte Mahanaim, die Residenz Soboseths, hier nicht gelegen haben konne. chirbet izdib und mar eljas, die Beimat des Propheten Elia, die Burg kal'at er-rabad und das Dorf 'adschlun zu ihren Ruken blieben westlich von unserem weiteren Wege, der über 'en dschenne und suf wieder durch Waldgebiet nach dscherasch (Nachtquartier XVII) führte.

In der Ruinenstadt Gerasa nahm uns diesmal besonders der Artemistempel in Anspruch, dessen Cella über einem zweigeschossigen Souterrain erbaut ist. Hier und anderwärts zeigte sich, daß die Arbeit Dr. Schumachers nur als eine Vorarbeit für eine wirkliche Aufnahme des palästinischen Pompeji gelten kann, die sich die klassischen Archäologen nicht entgehen lassen sollten.

Um nach 'amman, dem alten Rabba der Ammoniter, zu gelangen, überschritten wir den nahr ez-zerka (Jabbok) und bogen von der Quelle von er-rumman (Nachtquartier XVIII) nach der Ebene el-buke'a ab, an deren Rande chirbet safut mit seiner Kirchenruine, dann das junge Tscherkessendorf es-suelah, und weiterhin chirbet idschbeha (Jogbeha, Ri. 8, 11) berührt wurden. Amischen den beiden Theatern von 'amman wurden unsere Zelte aufgeschlagen (Nachtquartier XIX). Hier, bei der "Wafferstadt" (2. Sam. 12, 27) von Rabba, trennte fich unsere Rarawane. Zwei der Reisegenossen begaben sich mittels der bei 'amman vorüberführenden Bebichaz-Bahn nach Damastus, drei reiften auf berfelben Bahn fubmarts, um bon ma'an aus Betra zu besuchen. Der Reft zog über bas alte Schloß von 'arak el-emir und esch-schune (Nachtquartier XX) bei tell nimrin nach ber Jordanbrücke am sel nimrin, welche ein sonderbares Geschick auf ber Karte von Fischer und Buthe, auch bei Baebefer und Brunnow, 3 Kilometer nordwärts verschlagen hat. Noch wurde die Taufftelle am Jordan, das Nordufer des Toten Meeres und Bericho (Nachtquartier XXI) mit ben Ausgrabungen Brof. Sellins besucht. Um 23. April war Jerusalem wieder erreicht. Nur fünf Tage

später, am 28. April, verließen die Mitglieder des Instituts das heilige Land, wie wir hoffen, mit tiefen Eindrücken von seiner großen Natur und dem in sie eingewebten Netz zahlreicher Stätten seiner einzigartigen Geschichte.

Daß auch abgesehen von der offiziellen Tätigkeit des Instituts die Arbeit in demselben nicht geruht hat, beweisen zwei in diesem Jahr privatim ausgeführte Reisen nach Betra, welche ber Bollenbung von Arbeiten galten, die auf zwei früheren Reisen dort begonnen wurden. Vom 30. Oftober bis 23. November 1906 dauerte die erste Reise, vom 20. April bis 2. Mai 1907 die zweite. Un der ersten Reise nahm neben bem Borsteher der Mitarbeiter des Instituts teil, an der zweiten die beiden Herren Faber. Die Untersuchung galt in erster Linie ben etwa 25 Opferhöhen, welche in Vetra teilweise schon bekannt waren, teilweise vom Borsteher neu entdeckt wurden, den einzigartigen Denkmälern eines der kanaanitischen Religion nahestehenden und in den Formen auch der Religion Beraels verwandten Gottesdienstes. Unterwegs ließen sich im moabitischen und edomitischen Lande auch eine Anzahl topographischer Fragen fördern. Besonders erwähnt sei die Beachtung der Lage von diban (Dibon), der moabitischen Sauptstadt, von beera (Boera), der Sauptstadt Edome, und der für Sela vorgeschlagenen chirbet sil' nahe bem letteren. Gine aroftere Bublifation über "Betra und seine Relsheiligtumer" soll ben Hauptertrag der Betrareisen mitteilen.

#### 6. Bibliothet und Mufeum.

Um etwa 96 Bände ist im vergangenen Jahre die Bibliothek gewachsen. Aus dem Nachlasse von Baurat Schick wurde eine Anzahl von Plänen erworden, die für die Topographie Jerusalems von Bedeutung sind. Die keramische Sammlung des Museums ist gewachsen durch die schon im Vorjahre erwähnte kleine Sammlung von Proben aus Megiddo (tell el-mutesellim), welche von Baurat Dr. Schumacher an uns verkauft wurde; dazu kamen Stücke aus Geser, Taanach, Megiddo, Petra, welche Prof. Dalman im Museum niederlegte, und eine Kollektion aus Iericho, welche Lic. Dr. Greßmann mit Erlaubnis Prof. Sellins uns übermachte. Sonst sei noch erwähnt ein steinerner Ablerkopf aus el-kerak, den der englische Missionsarzt Dr. Johnson aus el-kerak dem Institut schenkte, und ein Löwenkopf aus Petra, den wir im Frühjahr 1906 auf der Kückreise von da verloren und im Herbst wiedersanden. Für die ethnologische Sammlung erwarb ich in kadas einen Schnitterhandschih und eine Sichel, am hüle einen verzierten Ochsenstaekel.

# II. Vorträge und Arbeiten aus dem Institut.



# 1. Die Stätten der Kreuzigung und Auferstehung Christi.

Von Pfarrer Lic. H. Appel in Kaftorf, Medlenburg.

o oft wir von irgend einem Ereignis hören, machen wir uns auch ein Bild von bemfelben, suchen es uns plastisch zu vergegenwärtigen. Und hierbei kommt auch der Ort in Betracht, wo das Ereianis ftattfand. Ift bem, ber von einem Borgange bort, ber Drt bekannt, so wird es ihm leichter werden, sich bas Geschehene zu vergegenwärtigen, er braucht dann gleichsam nur die handelnden Bersonen einzu-Ist der Ort unbekannt, so sucht der Hörer sich doch von demfelben eine möglichst genaue Vorstellung zu machen. schlechterdings nicht imftande, uns ein Ereignis beutlich zu vergegenwärtigen, ohne nicht auch irgendwie die Ortlichkeit im Geiste zu firieren. Und je wichtiger das Geschehnis ist, das wir vernehmen, je tiefer es einschneibet in unser Leben, um so lebhafter wird auch bas Bedürfnis nach Bildung örtlicher Vorstellungen. Sie find daher für uns auch besonders mit den heilsgeschichtlichen Ereignissen des Todes und der Auferstehung Chrifti verbunden. Wer wirklich zum Glauben an den Beiland gelangt ift, ber begnügt sich nicht mit abstraften Vorstellungen, sondern der geht nach Golgotha und stellt sich unter Sesu Kreuz, der wandert auch am Oftermorgen mit den Frauen hinaus zum Grabe und tritt mit ihnen in das Grab, hört im Grabe die Engelskunde und kommt aus dem Grabe hervor als ein Kind des Lebens. So ist dem lebendigen Glauben die Frage natürlich, wie fah die Preuzigungsstätte wie sah das Grab aus, wenn auch gerade wiederum der lebendige Glaube weiß, daß die Kenntnis diefer Ortlichkeiten für seine Bewißheit keineswegs enticheidend ist. Dem Glauben ift die Renntnis der Stätten, wo unser

Herr gestorben und auferstanden, etwas sehr Erwünschtes, aber etwas durchaus Entbehrliches. Bon diesem Gesichtspunkte aus will die vorsliegende Untersuchung über jene Orte verstanden werden.

Bei unferm Berlangen, eine möglichft genaue Renntnis der Kreugis gungs- und Auferstehungsstätte zu gewinnen, sind wir insofern gunftig gestellt, als die ersten Urkunden, durch die wir vom Tode und der Auferstehung Chrifti hören, uns auch ben Ort ber Kreuzigung und bas heilige Grab beschreiben. Sämtliche vier Evangelien geben uns nach dieser Seite hin Aufschlüffe. Bir erfahren zunächst über die Rreuzigungsftätte, baß dieselbe außerhalb und zwar nahe ber Stadt lag, Joh. 19, 17 und 20, val. auch Hebr. 13, 12, wo es heißt, daß Chriftus außerhalb des Tores litt. Weiter lag ber Ort an einem Wege, benn Matth. 27, 39, Mark. 15, 29 ist von Leuten die Rede, welche vorübergingen. Nach denselben Stellen wird die Straffe nabe gewesen sein, wenn boch jene Menschen ben Herrn läfterten, indem fie ihn anriefen: "Errette Dich selbst" usw. So zu rufen wäre ja zwecklos gewesen, wenn ber Herr Die Worte nicht hätte vernehmen können. Sodann war die Stätte von weitem sichtbar. Denn nach Matth. 27, 55 haben die Frauen, welche dem Herrn von Galilaa nachgefolgt waren, aus der Ferne der Kreuzigung zugesehen. Endlich erfahren wir den Namen, Golgotha, und weil die Ortsbezeichnungen oft bie Bedeutung ober Gestaltung einer Ortlichkeit zum Ausdruck bringen, so kann bas auch hier ber Kall fein, und ber Name muß näher untersucht werden. Golgotha ift eine Berkurzung bes aramäischen Golgoltha, was dem hebräischen Gulgoleth entspricht. bedeutet "ber Schädel", nicht "die Stätte des Schädels". Zwar Matthäus überset "die Stätte des Schadels" (27, 33), ebenso Markus (15, 22) und Johannes (19, 17). Aber der Genetiv ift appositionell gemeint, und Die Wortverbindung foll nur bedeuten: der Ort, welcher Schadel heißt. geht daraus hervor, daß Johannes in einem Relativsate nicht ben griechischen Ausdruck für Ort, sondern für Schadel wieder aufnimmt, und folgt vor allem aus Luk. 23, 33: "Als fie kamen an den Ort, der Schädel genannt wurde." Beachtet man, daß ber Name Golgotha biefen Sinn hat, so fallen von vornherein zwei fehr verbreitete Anfichten über die Bedeutung des Ortes fort. Bei einer Reihe von Kirchenvätern wird zur Erklärung bes Namens eine Überlieferung angeführt, nach ber Abam auf Golgotha begraben sei. Drigenes, der zuerst auf diese Tradition zurückgeht und sie als judische erwähnt, scheint noch empfunden zu haben. daß doch der Ausdruck Schädelstätte eine ungewöhnliche Bezeichnung für ein Grab fei. Er fagt beshalb, nachdem er die Abamstradition porgetragen, Golgotha bedeute Haupt, und der Ort werde fo genannt, weil

sich das Haupt der Menschheit in der Auferstehung neu erhoben habe. Aber die späteren Kirchenväter Athanasius, Epiphanius, Bajilius, Bseudo-Tertullian u. a. empfinden diese Schwierigkeit nicht mehr. Sie sagen, der Ort heiße Golgotha, weil Adam hier begraben liege. Wunderbar ift es, daß neuerdings nicht nur Mommert, sondern auch Wilson diese Erflärung afzeptiert. Bare fie richtig, bann mußte die Stätte "Ort bes Schadels" genannt sein. Und felbst wenn wir zugeben wollten, daß bei Dieser Ortsbezeichnung ungenau verfahren sein könnte, so mußten wir Golgotha aus anderen Gründen als traditionelle heilige Stätte beanstanden. Denn wenn man hier offiziell bas Grab Abams gefunden hatte, fo wurden die Juden den Bilatus gebeten haben, Jesum und die Schächer an einem anderen Orte freuzigen zu laffen, und Bilatus mare ihnen zu Willen gewesen, wie er ja gerade am Todestage Jesu mehrfach auf ihre religiösen Empfindungen Rücksicht nahm. Soweit uns befannt, haben die Juden in älterer Zeit das Grab Abams nur in Bebron gesucht. Erst Maimonibes verlegt es nach Jerusalem und zwar an die Stelle bes Tempels. Es unterliegt keinem Zweifel, daß die Tradition, welche Abams Grab auf Golgotha sucht, ihren Ursprung in der christlichen Lehre vom zweiten Abam hat.

Man hat sodann aus dem Worte Golgotha geschloffen, der damit bezeichnete Ort sei eine öffentliche Richtstätte gewesen. Derselbe habe seine Benennung von den dort frei herumliegenden oder in eine bestimmte Felshöhle des Blazes geworfenen Schädeln gehabt. Diese Ansicht findet sich neben der obigen, daß Golgotha die Grabstätte Adams war, bei Hieronymus. Bon ihm haben sie Beda Benerabilis u. a. afzentiert. Aber auch sie wird durch die richtige sprachliche Erklärung bes Ausdrucks Golgotha ausgeschloffen. Gine Richtstätte, auf ber Schäbel herumliegen, wird man nicht "ben Schabel", sonbern "Ort ber Schabel" nennen, ganz abgesehen davon, daß die Juden wohl überhaupt keine bestimmten Richtstätten hatten, und daß fie die Leichen, wie das Beispiel Jesu und seiner Mitgefreuzigten zeigt, und wie wir das auch sonst wiffen, vor Sonnenuntergang begruben. Eine andere Frage wäre es, ob nicht Golgotha doch schon hin und wieder als Richtstätte benutzt worden. Aber auch das scheint verneint werden zu muffen. In diesem Kalle wurde sich wohl faum Joseph von Arimathia in so unmittelbarer Rabe bes Ortes ein Grab haben herrichten laffen.

So ist die Krenzigungsstätte Jesu, von der wir wissen, daß sie nahe dem Stadttore und nahe an einem Wege lag, jedenfalls weder eine heilige noch eine öffentliche Richtstätte gewesen. Keine von diesen beiden einander völlig widersprechenden Annahmen wird durch den Namen

Golgotha ermöglicht. Aber follte dieser Name nicht doch noch irgendwie unsere Kenntnis der Kreuzigungsstätte fördern tonnen? "Der Schädel" hieß ber Ort. Ihn so ju nennen, hatte eigentlich nur einen Sinn, wenn die äußerliche Gestalt des Blages bezeichnet werden sollte, wenn er in seinem Aussehen an einen Schädel erinnerte. Wir finden in der Tat bei allen Bolfern die Gewohnheit, Bergfuppen oder Bergspiten nach ihrer Uhnlichkeit mit menschlichen oder tierischen Formen zu benennen, und nicht selten begegnen uns Namen, welche auf die Ahnlichkeit mit einem Ropf hinweisen. So haben wir in Deutschland den Ochsenkopf, und die alten Griechen nannten eine Bergpartie bie hundstöpfe. Diefe Gepflogenheit wird auch von den Drientalen geteilt. Bei den Sprern wird das mit Golgotha synoni,me gargaphta sogar appellativ in diesem Sinne gebraucht, und bei ben Juden gur Beit Jesu finden wir fur ben freien Blat vor der Antonia die Bezeichnung Gabbatha, was nach Dalman, Worte Jefu, S. 6, die Rahlheit am Vorderfopf ausdrückt. Es gibt nun dreierlei Möglichkeiten, woshalb die Rreuzigungsftätte Jesu ihres Aussehens halber als Golgotha bezeichnet sein könnte. Ginmal kann Golgotha ein einzelner Sügel gewesen sein, ber sich in auffallender Beise über seine Umgebung erhob, ober eine gewölbte Felstuppe, ober es fann ber Ort einfach wegen bes bort hervortretenden fahlen Felsgrundes fo genannt fein, vgl. Gabbatha. Erftere Möglichkeit halte ich für ausgeschlossen. Zwar wir alle haben uns daran gewöhnt, von einem Hügel Golgotha zu sprechen auf Grund beffen, daß die traditionelle Kreuzigungsftätte in der Grabestirche gegenüber ihrer Umgebung eine auffallende Erhöhung bildet, und weil unsere Voreltern Golgotha für eine öffentliche Richtstätte hielten und sich biese nicht anders als auf einem Berge porstellen konnten. Aber wenn Golgotha wirklich ein Berg gewesen wäre. so würden die Evangelien auch von einem Berge und nicht von einem Orte Golgotha gesprochen haben. Andrerseits muß aber doch mohl eine höhere Lage für die Kreuzigungsftätte angenommen werden, da fie ja von weitem sichtbar war. Es ist jedenfalls nicht das Wahrscheinlichere, daß der Ort in einer Bertiefung lag, wo er ja bann allerdings auch von den umliegenden Söhen gesehen werden konnte. So durfte es dem Tatbestande am meiften entsprechen, wenn man sich unter Golgotha eine größere mäßig hohe Felspartie benkt, die irgendwie mit einem Schädel Uhnlichfeit hatte.

Bedeutungsvoll für die Frage, welche Form Golgotha besaß, ist die andere, ob das heilige Grab noch dazu rechnete, also mit der Kreuzigungsstätte zugleich ein und demselben, Golgotha genannten, Terrain angehörte oder ein Ort für sich war. Hier hat wieder die jetige Beschaffenheit der tras

ditionellen Stätten unsere Borstellungsweise in ungunftigem Sinne beeinflußt. Denn es gilt uns allgemein als felbftverftandlich, daß Golgotha nur die Kreuzigungsftätte umfaßte. Und boch wird man durch eine aenaue Brufung bes evangelischen Berichts zu einer entgegengesetten Anficht geführt. Die drei erften und alteften Evangelien fagen über die Lage des Grabes gar nichts aus. Bei Matthäus lefen wir 27, 59 f.: "Und Joseph von Arimathia faufte feine Leinewand, nahm ihn ab, hüllte ihn in die Leinewand und fette ihn bei in der Grabfammer, die in den Kels gehauen war." Fast wörtlich so lautet der Bericht des Markus. Auch Lukas redet von dem Felsengrabe, ohne mit einer Silbe zu erwähnen Das ist doch auffallend, nachdem die Kreuzigungsstätte mit Namen genannt war. So wird es wahrscheinlich, daß auch das Grab zu dem mit Golgotha bezeichneten Terrain gehörte. Und in dieser Annahme werden wir durch Johannes bestärkt. Joh. 19, 41 heißt es ausbrudlich: "Es war aber an dem Orte, wo er gefreuziget wurde, ein Garten und in dem Garten ein Grab." Bernhard Beif in feinem Rommentar 3. d. St. meint zwar, an dem Orte, wo stehe bei Joh, auch für in ber Rahe des Ortes, wo und verweift dafür auf Joh. 5, 13 und 6, 10. Aber an diesen beiden Stellen läßt sich nichts von einem derartigen Sprachgebrauch entdecken. Bielmehr bezeichnet Johannes, wie 6, 23 zeigt, wenn er sagen will, daß etwas nahe bei einem Orte war, dies auch wirklich durch die Redewendung έγγυς του τόπου. Und wenn zugegeben werden muß, daß bas cinfache έν τόπω, sobald die nähere Bestimmung zu ergangen ift, bebeuten tann in ber Nahe von, fo liegt die Sache boch anders, falls ber Ort naber bezeichnet wird, wie an unserer Stelle burch die Bestimmung wo er gefreuzigt wurde. Dann bleiben eben bie Bedanken bes Lefers ober Hörers auch an diesem bestimmten Orte haften. Run könnte gwar Golgotha boch ein einzelner kleiner Berg gewesen sein, wenn bas Grab am Jufe dieses Bergs in ben Fels eingehauen gewesen wäre. Aber wir erfahren aus Johannes, daß es in einem Garten lag und ber Garten auf Golgotha, und so ift es am wahrscheinlichsten, daß Golgotha ein umfangreicherer Blatz mar. Die genauere Entfernung des Grabes von der Arcuzigungsstelle wird von den Synoptifern nicht angegeben. Aber feiner von ihnen erwähnt auch den Transport der Leiche; es heißt immer nur, Joseph von Arimathia habe ben Herrn vom Kreuze genommen und ins Brab gelegt. Daraus muß geschlossen werden, daß bas Grab in größerer Nähe war. Johannes aber bemerkt ausdrücklich, bas Grab fei nahe gewesen, 19, 42.

Wir haben uns nun bereits über die Lage bes Grabes unterrichtet. Was sagen die Evangelien sonst über dasselbe? Wir hören, daß zu dem

Grabe eine Tür führte und diese durch einen Stein verschloffen war, Matth. 27, 60; 28, 2 usw. Es handelte fich also nicht um ein Senkgrab, sondern um eine Grabkammeranlage. Die Steine, welche zum Berfchluß der Grabesturen dienten, waren entweder freiliegende oder Rollsteine. Der Rollftein lief in einem eigens für ihn bergerichteten schmalen Gange. Der Stein vor bem Grabe Jesu wird ein freiliegender gewesen sein, benn nach dem Bericht des Matthäus setzte sich der Engel auf denselben, 28, 2, was bei einem Rollstein nicht vorstellbar ift. Der Stein war sehr groß, Mark. 16, 4. Daraus läft sich über die Sohe der Grabestur nichts schließen, da ja auch die Sicherung der Gräber die Auswahl des Steines mitbestimmte. Die Eingangstür führte nicht bei allen judischen Gräbern sogleich in eine für die Aufnahme von Leichen hergerichtete Rammer, sondern bei größeren Anlagen in einen Borraum, von welchem aus man erst zu den eigentlichen Begräbnisstätten gelangte. Das Grab, in welches Jesus gelegt wurde, hatte feine solche Borkammer. Denn nach Mark. 15. 47. Lut. 23. 55 faben die vor dem Grabe sitzenden Frauen, wohin der Leichnam des Herrn gelegt wurde, was ihnen unmöglich gewesen wäre, wenn die Begräbnisstätte hinter oder gur Seite der ersten Rammer gelegen hätte, auch brauchen am Oftermorgen die Frauen und die Junger nur in bas Grab zu treten, um zu sehen, wohin man Jesum gelegt hatte, Mark. 16, 6, Luk. 24, 3, Joh. 20, 6, ja Johannes sieht schon die Leichenbinden liegen, als er sich nur in ber Eingangstur buckt, Joh. 20, 5.

Wie sah nun die eigentliche Grabstätte des Herrn aus? Die Juden hatten zu jener Zeit Schiebegraber, kofferartige in die Wande eingemeifielte Räume, in welche man die Leichen hineinschob, dann Bankgräber ober Arcosolien, in den Seiten der Rammer ausgehauene Banke, worauf man die Leichen legte. Seltener waren bewegliche, innerhalb ber Kammer stehende Sarkophage. Da nach Joh. 20, 12 zwei Engel auf der Grabstätte sitzen, einer zu Säupten, wo er gelegen, und einer zu Rufen, fo kann es sich nicht um ein Schiebegrab gehandelt haben. Auch ein Sarkophag ist ausgeschlossen. In diesem Falle wurde nicht von einem голос geredet sein können, wo Jesus gelegen, Matth. 28, 6, Mark. 16, 6, fondern es ware ber Sartophag naher bezeichnet. Bantgraber fonnten nun geradeaus und rechts und links vom Eingang angebracht werden. Wahrscheinlich lag das Grab Chrifti auf der rechten Seite der Rammer. Nach dem Bericht des Martus (16, 6) faß ein Engel auf der rechten Seite und wies auf den Ort hin, wo Jesus gelegen. Da ist es boch am wahrscheinlichsten, daß der Engel sich an diesem Orte felbst befand und nicht ihm gegenüber ober zur Seite, auch darf man doch wohl biefen einen Engel in irgend einer Weise mit ben beiben in Berbindung bringen.

von denen es Joh. 20, 12 heißt, daß sie zu Füßen und zu Häupten des Ortes saßen, wo Tesus gelegen. Gab es in der Grabkammer noch mehr Begräbnisstätten als das Arcosolium Jesu? Es ist nicht unmöglich, daß die Begräbnisstätte Jesu die einzige war. Nach Matth. 27, 60, Luk. 23, 53 und Joh. 19, 41 war das Grab neu, und es hatte noch niemand darin gelegen. Vielleicht hatte man sich also damit begnügt, zunächst nur eine Begräbnisstätte herzustellen, oder man war erst zur Herstellung der einen gelangt. Unmöglich ist es auch nicht, die Aussage Matth. 27, 60: "Und er (Joseph von Arimathia) legte ihn in ein neues Grab", so zu verstehen, daß Joseph dies Grab für sich allein bestimmt hatte. Dann wäre auch natürlich nur ein Arcosolium nötig gewesen.

Vielfach hatten die jüdischen Gräber noch eine aus dem Fels geshaucne Borhalle (im Gegenfatz zur Vorkammer) mit einer sehr breiten und hohen Eingangsöffnung. Eine solche kann auch das Grab Tesu gehabt haben, denn durch sie wurde die Aussicht auf die eigentliche Grabestür in keiner Weise gehindert.

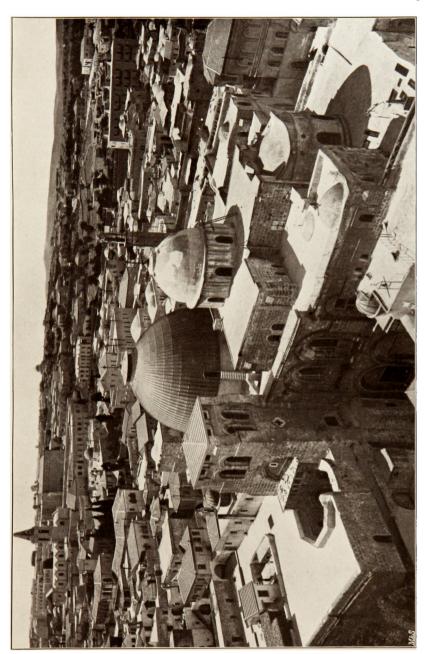
Fassen wir nun die Aussagen der Evangelien noch einmal zusammen, so ergibt sich, daß die Kreuzigungsstätte vor der Stadt an einem Wege lag, daß sie kein durch die Tradition geheiligter Ort, aber auch keine Richtstätte war, daß sie wahrscheinlich zu einer größeren, wohl mäßig erhöhten Felspartie gehörte, die den Namen Golgotha führte und diesen Namen wahrscheinlich von ihrer schädelförmigen Gestalt hatte. Bezüglich der Auserstehungsstätte hatten wir folgendes festgestellt. Sie lag ganz in der Nähe der Kreuzigungsstelle, durch die Eingangstür gelangte man sofort in die Kammer, in welcher sich das Grab Christi befand. Dieses war ein Arcosolium und möglicherweise der einzige Begräbnisort in der Anlage. Vielleicht hatte das Grab eine Vorhalle.

Das wissen wir von den heiligen Stätten der Kreuzigung und Aufscrstehung. Wir würden gern noch mehr wissen. Denn was hier gesagt ist, reicht zwar aus, um uns im großen und ganzen die Frage zu beantworten, wie jener Ort einst aussah, aber es ist selbstverständlich, daß wir nun auch zu ersahren suchen, wie er jetzt aussieht, und wo er zu suchen ist. Um aber hierauf eine bestimmte Antwort zu geben, dazu sind die Angaben der Evangelien nicht deutlich genug. Da vermissen wir vor allem einen Fingerzeig, nach welcher Himmelsrichtung Golgotha lag, und wenn wir das wüßten, könnten wir uns auch noch nicht zusrieden geben; wir müßten fragen, welche Straße an Golgotha vorbeisührte, und aus welchem Tor sie hervorkam, wir müßten auch die genaue Lage dieses Tors in der Mauer wissen und vor allem den genauen Lauf der sogenannten

ersten und zweiten Mauer bes damaligen Jerusalem. Das alles wissen wir nicht, und darum werden wir auf Grund der evangelischen Notizen allein nie mit Bestimmtheit die Stätten der Kreuzigung und Auferstehung bezeichnen können. Die Angaben der Schrift sind aber immerhin reichshaltig genug, um uns in den Stand zu setzen, den einen oder andern Ort, wo man Golgotha und das heilige Grab sucht, einer ziemlich scharfen Prüfung zu unterziehen. Wird er diese bestehen, so muß gesragt werden, ob abgesehen von der Lage und Beschaffenheit des Ortes nicht Gründe vorhanden sind, welche die Möglichseit der Echtheit zur Wahrscheinlichseit oder sogar Gewisheit erheben.

Ein Ort in der Stadt erhebt seit langer Zeit, seit über 11/2 Sahr= tausenden den Unspruch, die Stätten der Kreuzigung und Auferstehung zu repräsentieren, das ift die beilige Grabesfirche. Es hat eine Zeit gegeben, wo man mit diesem Anspruche eigentlich gar nicht mehr rechnete. Diese Reit dürfte vorüber sein. Wenn so ernste und gewiffenhafte Forscher wie Professor Buthe und Generalmajor Bilson wenigstens die Möglichkeit zugeben, daß die traditionellen Stätten echt sein könnten, so fällt es nicht ins Gewicht, wenn einige englische Archaologen in den jungsten Jahrgangen bes Quarterly Statement eigentlich nur noch die Echtheit des sogenannten Golgotha Gordons biskutieren. Allerdings wer den Kalvarienberg und das heilige Grab, wie fie jest aussehen, in der Bibel zu finden sucht, der wird sie nicht finden. Das jetige Golgotha liegt nicht außerhalb, sondern innerhalb der Stadt und ift ein gesonderter kleiner Fels, und bas Grab ift nicht aus dem Felsen gehauen, sondern aufgemauert, und die Begräbnisstätte im engeren Sinne wird nicht durch ein Arcosolium gebildet, sondern durch eine Marmorbant, unter der nur fehr wenig Fels zu sehen sein soll. Hier ist das dankbarfte Feld für oberflächliche Kritiker. Sieht man aber genauer zu, fo ergibt fich, daß die heiligen Stätten der Grabesfirche im Laufe ber Zeit öfters eine Beranderung erfahren haben. Grund zur Anlage der Rirche bildete bekanntlich die Entdeckung des heiligen Grabes zur Zeit Konstantins. Nach dem Bericht des Eusebins aber war das aufgefundene Brab eine in einen Felsen gehauene Sohle. Ausdrücklich wird hervorgehoben, daß dasselbe nur eine einzige Kammer hatte. Auch Chrill weiß von einem Felfengrabe. Antoninus Placentius aber, um 370, berichtet uns, daß auch die Lagerstätte des Herrn aus bem Felsen gehauen war. Als die Berfer im Sahre 614 die Kirche selbst gerstörten, ließen sie doch das Grab unverfehrt. Daher ift der Bericht. ben Arculfus um 670 gibt, noch für ben ursprünglichen Befund maßgebend. Diefer bezeichnet die Lagerstätte des Herrn ausdrücklich als lectus, womit nur ein Bankgrab gemeint fein tann. Und Billibald

## Tafel 1.



Gesamtanficht der Grabestirche von Gudoft. Aufnahme von Brund deringertag, Leipzig.

bezeugt, daß sich dieser lectus zur Rechten der in das Grab führenden Tür befunden habe. Nach dem Bericht des Epiphanius war vor bem Grabe ursprünglich noch eine Borhalle. Wie wir aber sahen, schließt die Schilderung der Evangelisten keineswegs eine folche aus. So kann fein Zweifel darüber herrschen, daß das traditionelle Grab früher in einem Zustande war, welcher der evangelischen Beschreibung durchaus entsprach. Wenn es heute anders ift, so find das die Folgen späterer Zerftörungen. Konftantin ließ nun nach Auffindung des Grabes an der heiligen Stätte ein "gotteswürdiges Bethaus" errichten. Sierbei erfuhr das ganze Terrain eine Beränderung. Die ehemalige Gestalt des Grabes und Golgothas als isolierter Felsen ift badurch entstanden, daß man um sie berum ben Fels wegichlug; die Belena- und Kreugfindungstavelle find Erweiterungen einer ursprünglichen Zifterne. Es ift aber auch möglich, daß schon gur Beit Chrifti zwischen Grab und Golgotha eine vielleicht durch einen Steinbruch verursachte Ginbuchtung vorhanden war. Dann war die Berticfung eint paffender Blatz für einen Garten. Fehlte diese Ginbuchtung, fo mußte man erft einen schrägen Schacht bis zu dem Ort der fünftigen Grabtur bauen. Diefer Schacht konnte bann als Treppe benutt werden. Der Garten wurde in diesem Falle oben auf dem Felsen, rund herum um das Grab, haben liegen können.

Also auch die Terraingestaltung in der Grabestirche wird früher eine solche gewesen sein, wie sie die Evangelisten voraussetzen. Bon hier aus ist auch der Angriff auf die traditionellen Stätten wissenschaftlich kaum je geführt worden. Die Bekämpfung setzte vielmehr auf einem anderen Punkte und zwar hier mit ganzer Kraft ein. Es wurde nämlich behauptet, daß der Ort der Grabestirche zur Zeit Christi nicht außerhalb, sondern innerhalb der Stadt gelegen haben müsse. Als Jesus starb, hatte Jerusalem nach Norden zu zwei Mauern. Bon der ersten berichtet Josephus, daß sie sich vom Hippitus aus über den Anstus zur westlichen Tempelhalle erstreckt habe. Über die zweite sagt er: "Sie begann an dem in der ersten Mauer liegenden Tor Gennat, umgab die nördliche Gegend, die Borstadt, und endete an der Feste Antonia." Diese zweite Mauer ist es, welche allein in Betracht kommt, wenn es sich um die Frage handelt, ob der Platz der heutigen Grabestirche in den Tagen Christi zur Stadt gehörte oder nicht.

Die Beantwortung dieser Frage ist nicht unabhängig davon, wo nian die Mauer im Westen beginnen läßt. Man hat das Gennattor, welches Josephus als Ausgangspunkt der zweiten Wauer bezeichnet, dessen Lage er aber nicht genauer angibt, in der Hauptsache an drei verschiedenen Stellen gesucht:

- 1) in unmittelbarer Nähe des Hippikus, genauer in der ersten Mauer zwischen Hippikus und Phasael (bei A des Planes von Jerusalem),
- 2) an dem Bunkte, wo die Berlängerung der jesigen Christenstraße auf die erste Mauer stoßen würde (bei F),
- 3) dort, wo die erste Mauer von der Verlängerung des chan ez-zet getroffen wurde (bei G.)

Es muß nun gesagt werden, daß je weiter man mit dem Gennattor nach Westen geht, um so wahrscheinlicher ein Mauerlauf wird, der die heutige Grabestirche eingeschloffen hat, und umgekehrt, je mehr man das Gennattor nach Often rückt, um fo mahrscheinlicher ein Mauerlauf, ber bie traditionellen heiligen Stätten ausschloß. Die Mauer biente ja Berteidigungszwecken. Da mußte fie möglichft auf abfallendem und nicht auf ansteigendem Belände erbaut werden. Run ift aber die Beschaffenheit bes Terrains in der Nähe des Sippifus derartig, daß, wenn es hier eine Mauer gab, sie eigentlich gar nicht weit genug nach Norden gelegt werden Es ist unwahrscheinlich, daß sie nur ein kleines Ende in nördlicher Richtung gelaufen sei, um darauf nach Nordosten abzuschwenken, cine Zeitlang bem Laufe ber haret el-mauazin (bei B) zu folgen und bann eine Richtung beizubehalten, welche die Grabeskirche ausschloß; es ist viel wahrscheinlicher, daß sie bis zum lateinischen Batriarchat oder bis zum Franziskanerkonvent ging und dann erst nach der Antonia umbog, wobei natürlich der Ort der Grabesfirche eingeschlossen wurde. Geht man aber weiter nach Often, so läßt das Terrain immer mehr einen Mauerlauf zu, ber bie traditionellen Stätten ber Kreuzigung und Auferstehung außerhalb ber Stadt ließ. Und man fann wohl eine ganze Strecke öftlich geben, ohne zu fürchten, daß der Raum für die Borftadt zu flein werde. Es ift ja immer zu bedenken, daß die zweite Mauer auf Biskia zurückging, und daß die alten Städte im großen und ganzen einen viel geringeren Umfang hatten, als man jest meift annimmt. Auch reichte Jerusalem ja damals viel weiter nach Süden als jetzt. Selbstverständlich bleibt auch im Often, siehe den Plan von Jerusalem, eine Linie FCHE immer noch natürlicher als FCMNIE, auch rebet Josephus nur von einem nördlichen und einem nach Süden gerichteten, also westlichen Teil ber zweiten Mauer. Hier aber wurden ja zwei nordliche und zwei weftliche Mauerlinien zu konstatieren sein.

Wo nun aber auch der Ausgangspunkt der zweiten Mauer gewesen sein möge, so war er jedenfalls nicht dort, wo ihn in erster Linie die jenigen suchen, welche die Echtheit der heiligen Orte der Grabeskirche bekämpfen, beim Hippikus. Josephus sagt ausdrücklich, daß der Hippikus der Ausgangspunkt der ersten und auch der dritten, von Agrippa I. um

42 n. Chr. begonnenen Mauer war. Es fann also wohl gar nicht zweifelhaft sein, daß er auch bei der zweiten Mauer irgendwie den Sippifus erwähnt haben wurde, wenn fie in unmittelbarer Rabe biefes Turms ihren Anfana genommen hatte. Er spricht aber nur vom Gennattor. Sodann lakt bas. was Josephus über ben geplanten erften Angriff bes Titus auf Jerusalem faat, den bestimmten Schluß zu, daß der Ausgangsbunft ber zweiten Mauer ziemlich entfernt von den herodianischen Türmen lag. Die berühmte Stelle, welche sich Bell. Jud. V, 6, 2 findet, lautet wörtlich: "Während bie Sachen so im Innern standen, umschwärmte Titus mit außerlesenen Reitern die Mauern, um einen Angriffspunkt zu erspähen. Uberall fand er Schwierigkeiten, benn an ben Abhängen zeigte fich nirgends ein Bugang, und an anderen Stellen war die erfte Mauer für das Geschütz zu fest. Er beschloß nun, an dem Grabmal des Hohenpriefters Johannes anzugreifen. Auf biefer Seite waren einmal bie Werte niedriger, und bann bing die zweite Mauer nicht zusammen (ovenfarer), weil man es vernachlässigt hatte, die weniger bevölkerte Reuftadt zu verschanzen, sondern man konnte zur dritten Mauer leicht von dort her gelangen, und durch diese gedachte er die obere Stadt zu nehmen." Der nächftliegende Sinn biefer Stelle ift, daß beim Denkmal des Johannes nicht drei, wie sonst überall im Norden, sondern nur zwei Mauern zu überwinden waren, weil hier die zweite Mauer ihre nördliche Richtung verließ und nach Süden umbog. Denn wenn als Folge bes Nichtzusammenhängens ber zweiten Mauer angegeben wird, daß ber Rugang zur ersten Mauer ermöglicht wurde, nicht, daß fie felbst leicht erobert werden konnte, so muffen die Worte "und bann bing die zweite Mauer nicht zusammen" auf bas Fehlen einer Berbindung zwischen ihr und ber britten Mauer an biefer Stelle hinweisen. Gben weil bie Neuftadt hier wenig bevölfert mar, hatte man die zweite Mauer später, als die britte gebaut wurde, nicht nach Westen verlängert. Würde nun die zweite Mauer in unmittelbarer Nahe der herodeischen Turme auf die erfte getroffen fein, so hatte Titus hier natürlich am allerwenigsten angegriffen, benn biese Turme waren außerordentlich fest. Bielmehr wird bas Gennattor fo weit entfernt gelegen haben, daß, wenn Titus hier angriff, er von ihnen aus nicht beläftigt werden konnte, ia, daß er imstande war, fie zu isolieren, ohne mit ihnen in Berührung zu fommen. Also die zweite Mauer von der Gegend bes Hippifus aus nach Norden geben zu laffen, ift unmöglich. Man ftutt fich zwar barauf, baß beim Ban bes jetigen Grand- New-Hotel Refte einer alten Mauer gefunden feien. Aber Augenzeugen berichten, daß die Boschung diefer Mauer nach ber Stadtfeite zu gelegen habe, fo bag fie nur zur Bitabelle gehört haben fann.

Den genauen Lauf der zweiten Mauer wird man wohl nie feststellen können. Es sind zwar an verschiedenen Teilen Mauerreste gesunden worden, welche zu ihr gehört haben könnten, aber nicht nur bei B, C, M, N, I, sondern auch bei K und L, und selbst im Garten des lateinischen Patriarchats. Hier kann unmöglich überall die zweite Mauer gegangen sein. Iedenfalls muß als Resultat einer unparteiischen Untersuchung der Angaben des Josephus über die zweite Mauer gelten, daß diese die heutige Grabeskirche nicht eingeschlossen zu haben braucht. Daß sie dieselbe allerhöchstwahrscheinsich nicht eingeschlossen hat, ergibt sich uns von einer anderen Seite her.

Es ist eine wichtige Tatsache, daß sich im Westen der heiligen Grabesfirche die sogenannten Gräber des Josephus und Nikodemus befinden, sodann ist im nahen koptischen Kloster eine Grabanlage entdeckt worden, in dieser Gegend lag auch das von Sosephus erwähnte Grabmal des Johannes, und schlieflich kommt das von Konstantin aufgefundene Grab in Betracht. Es gab somit bier zweifellos alte Graber. Mun wiffen wir, daß vom Jahre 135 bis ins 4. Jahrhundert die Juden Jerusalem nicht haben betreten durfen, und daß das Bebiet ber Grabestirche von Sadrian bis Konstantin verschüttet war. 1 Die Graber muffen also aus ber Zeit vor 135 stammen. Hier scheibet zunächst die Zeit vom Mauerbau bes Ngrippa, wenige Jahre nach dem Tode Chrifti, bis 70 aus. Denn die dritte Mauer, welche Agrippa erbauen ließ, umschloß sicher die Gegend der heutigen Grabesfirche. Sobald ber Ort aber zur Stadt gehörte, konnte er schwerlich mehr zu Grabstätten benutt werden. Es fragt sich nun, ob die Gräber in der Reit von 70-135 entstanden sein können. Rach dem Berichte des Josephus' hat Titus außer den Turmen Phasael, Sippifus und Mariamne nur die westliche Ringmauer stehen lassen. Nun ist es nicht zu bezweifeln, daß es in Jerusalem bald nach der Berstörung wieder eine judische Gemeinde gab, und daß fich dieselbe im Laufe ber Zeit immer mehr verstärkte. Bewohnt war, wie sich aus der angeführten Notiz des Josephus schließen läßt, und aus Bemerkungen des Epiphanius's folat. das Zionsquartier. Die heutige Grabesfirche lag also wieder außerhalb ber Stadt. Dennoch werden die Juden hier damals keinenfalls begraben haben. Die Gegend dort hatte doch einmal zur Stadt gehört und lag gang in der Nähe des jetigen Quartiers. Sier begraben hatten die Juden nur können, wenn sie zuvor jegliche Soffnung auf Wiedererbauung ber Stadt aufgegeben hätten. Dazu aber war damals tein Grund vorhanden.

<sup>1</sup> Gusebius, Vita Const. III 26, Sozomenos.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bell. Jud. VI. 9, 1; VII, 1, 1.

<sup>3</sup> De mens. et pond. XIV.

Der Aufstand bes Barkochba hat es ja bewiesen, welch eine Kraft bamals noch in der Nation steckte. Auch für die Judenchriften, welche selbstwerständlich nach judischer Beise ihre Toten begruben, waren dieselben Rucsichten geltend wie für ihre Bolksgenoffen. Go muffen die Graber aus ber Zeit vor dem Mauerbau des Agrippa stammen, und die zweite Mauer wird das Gebiet der Grabesfirche nicht umschlossen haben. sucht dieser Folgerung badurch zu entgehen, daß er die Gräber vor bem Bau ber zweiten Mauer entstanden sein läßt. Dann waren fie aber zur Zeit Christi über 700 Jahre alt gewesen, und gegen ein fo hohes Alter spricht vor allem der Umftand, bak zwei ber Graber, bas im foptischen Kloster und das heilige Grab Bogengräber waren. Diese Grabform ist nämlich nachweisbar erft um die Zeit Chrifti in Gebrauch gefommen. Alter sind die Schiebegräber. Aber auch fie stammen nach Macalisters Untersuchungen erft aus ber hellenistischen Zeit. Die Gegend ber Grabestirche muß außerhalb der zweiten Mauer gelegen haben, und somit spricht fein Moment in der Beschreibung der Evangelien gegen die Echtheit der traditionellen Stätten.

Das fann man nun aber von den meiften der anderen Orte nicht sagen, an welchen man Golgotha und das Grab Jesu gesucht hat, und gewiß nicht von bem, der die größte Anzahl von Gläubigen gefunden, dem fogenannten Golgotha Gordons. Es ift ber Hugel von es-sahira, nördlich vom Damastustor. Thenius 2 wies zuerft darauf hin, daß diefer hügel burch seine abgerundete Form im Norden, Westen und Often an die Sintervartie und die Seiten, durch ben scharfen Abschnitt im Suben mit ben Sohlen an die Borberpartie eines Schabels erinnere und fand hier bas' biblische Golgotha. Das Grab Chrifti fah er in der unter dem Sügel befindlichen Beremiasgrotte. Thenius hat selbst seine Unficht später wieder zugunften des traditionellen Golgotha geändert. Gegen seine ursprüngliche Hypothese fpricht, daß selbst, wenn fich die zweite Mauer bis in die Nahe des Damastustores erstreckt hatte, die römischen Solbaten ohne Frage einen dem Brätorium näher gelegenen Ort für die Kreuzigung ausgesucht haben würden als diesen. Weiter wurde ein Grab in der Jeremiasgrotte nicht als ein Grab in einem Garten bezeichnet sein fonnen. Bugegeben werben muß, daß die eine vorspringende Partie in der Sudwand jest ftart an einen Schädel erinnert. Mir jedenfalls ift es nie schwer geworben, die beiben Augen und die Stelle der Mafe herauszufinden. Aber es bleibt eine Unklarheit bei Thenius wie bei den späteren Bertretern feiner Snpothefe, daß fie, um die Ahnlichkeit mit einem Schabel herauszubringen,

<sup>1</sup> Riehms handwörterbuch, Art. Jerusalem.

Beitschrift für bie hift. Theologie, 1842, G. 1-34.

für die Hinterpartie und die Seiten des Schädels den ganzen Hügel nach Norden, Westen und Osten, für die Vorderseite jedoch nur einen ganz kleinen in der Südwand vorspringenden Teil in Anspruch nehmen. General Gordon aber, nach dem die Hypothese jett meistens benannt wird, sand die Ühnlichseit des Hügels mit einem Schädel gar nicht einmal in der Vorders oder Seitenansicht, sondern in der Form des Grundes, wie sie sich auf der englischen Landesvermessungskarte als krumme, an einen Schädel erinnernde Linie darstellte. Zu dem Schädel sand Gordon nun auch die übrigen Teile des Körpers, die Speiseröhre in der Schickschen Wasserleitung, die Brust in den Steinbrüchen, die Füße im Siloahteich usw. Ob ihm gar nicht der Gedanke gekommen, daß den Juden, welche die Erhöhung vor dem Damaskustore nach ihrer Form Schädelstätte genannt haben sollen, die englische Landesvermessungskarte noch nicht vorgelegen?

Nicht Gordon, sondern seine Anhänger haben bas jest nach ihm benannte Grab am Weftabhange des angeblichen Golgothahügels als Grab Christi bezeichnet. Aber Dieses kann auf keinen Fall echt sein. Das Grab Christi war ein Arcosolium, das Gordonsche enthält drei Troggräber (nicht Sarkophage), die jedenfalls späteren christlichen Ursprungs find, wie ja ohne Frage auch die ganze Umgegend als chriftliche Begräbnisstätte diente. Dieser Frrtum kommt nicht auf Gordons Rechnung, aber er ift auch schon ohnehin schwer genug belastet, und Gell' hat Recht, wenn er saat, Gordon sei ein frommer Soldat, aber ein schlechter Topograph gewesen. Aber Gell ist fein besserer Topograph. Denn er sucht allen Ernstes die Köniasgräber als Grab Christi zu erweisen. Man sollte es gar nicht glauben! Diese Grabanlage, welche man seit jeher wegen ihrer Grofartigkeit einer königlichen Familie zugeschrieben, und welche offenbar Josephus meint, wenn er vom Grabmal der Königin Helena von Adiabene redet, soll das neue Grab sein, welches der Ratsherr Joseph von Arimathia für sich herrichten liek!

Wissenschaftlich weit höher als die Gordonsche steht diesenige Hyposthese, wonach Golgotha auf den Hügeln im Westen der Stadt gegenüber der Zitadelle zu suchen ist. Sie empsiehlt sich besonders dann, wenn man die Zitadelle für die Residenz des Vilatus ansieht.

Aber auch dieser Örtlichkeit sehlt die Tradition. Sie spricht allein für die Stätten der Grabeskirche. Man suchte unter Konstantin das heilige Grab an dem Orte, welchen die Tradition als Kreuzigungs und Auferstehungsstätte bezeichnete. Und man muß ganz bestimmte und sichere Nachrichten gehabt haben. Der Ort, an dem man suchte, sag damals

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Golgotha and the holy sepulchre, Quart. Stat. 1901.

innerhalb ber Stadt, nach ben Evangelien hatte Golgotha vor bem Tore gelegen. Sollte es nicht zur Zeit Konstantins außerhalb ber Stadt genug Graber gegeben haben, die mit ihrer Umgebung dem biblischen Bericht entsprochen hätten? Dennoch suchte man innerhalb der Mauern. Die Überlieferung mußte also beftimmt genug gewesen sein, um jedes Bedenken, das den Chriften felbst aus der Lage des gefundenen Grabes erwachsen konnte, zu zerstreuen. Auch mußte man auf den Widerspruch ber Juden und Beiden gefaßt fein, wenn es nicht gang sicher feststand, daß das Terrain, auf welchem man suchte, einst außerhalb der Mauern lag, wenn nicht auch ihnen ber Ort als Rreuzigungsftätte Jesu galt. Solcher Widerspruch ift aber niemals erfolgt, auch in den Tagen des Julian Apostata nicht. Man mablte aber nicht nur einen Ort innerhalb ber Stadt, sondern einen Ort, an bem junachst gar tein Grab ju seben war, auf dem ein Heiligtum ber Benus ftand.1 Wie, wenn man nun nichts fand?! Wieviel ristierte man! Dann hatte boch zunächst kein anderer Ort als Stätte ber Rreuzigung und Auferstehung in Unspruch genommen werben können. Der Spott der Beiden und Juden ware groß gewesen! Man mußte also aufs festeste bavon überzeugt sein, daß man unter dem Sügel das Grab Jefu finden murde. Amar wollte man aus bem Berichte bes Gusebius über ben Erfolg ber Ausgrabungen Konftantins herauslesen, man sei doch nicht so gang sicher gewesen, das Grab zu finden. Eusebius foll gesagt haben,2 bas Grab fei wider alles Erwarten ans Tageslicht getreten. Aber er will tatfächlich nur das als wunderbar hinstellen, daß das Grab selbst unversehrt aufgefunden wurde. Un ber schlieflichen Wiederauffindung feiner Stätte hatte niemand gezweifelt. Und allerdings die Überlieferung trat in einer Form auf, daß fic unbedingten Glauben beanspruchte. Es hiek, der Raiser Hadrian? habe über dem Grabe des Herrn einen Tempel der Benus errichten laffen, um ben Chriften bie Berehrung ber beiligen Stätten zu verleiben. So rift man das heidnische Heiligtum nieder, entfernte ben Schutthügel und fand das Grab. Ein Beweis für die Richtigkeit der Tradition selbst und dafür, daß die Christen zur Zeit Hadrians hier das Grab ihres Herrn fanden. Man könnte es ja an und für sich für möglich halten, daß ein römischer Raiser, der ein Heiligtum errichten wollte, dazu einen

<sup>1</sup> Eusebius, Vita Const. 3,26.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ib. 3,28.

<sup>3</sup> Zwar Cusebius rebet nur im allgemeinen von bosen und gottlosen Leuten, aber bie fast gleichzeitigen Rufin und hieronymus nennen ausdrücklich habrian. Bielsleicht widerstrebte es dem hoftheologen Gusebius, einen Borgänger Konstantins namentlich als Schänder ber beiligen Stätten anzuführen.

Plat erwählte, auf dem ein Grab lag, und daß er nun zunächst das Grab verschütten ließ und dann darauf baute. Aber wie dann die Tradition entstehen konnte, dies sei ein als Grab Christi verehrtes Grab gewesen, wenn es das nicht war, ist unverständlich.

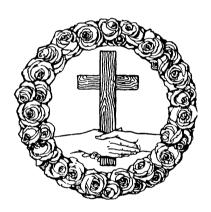
Das Grab muß aber zur Zeit Hadrians in ganz auffälliger Weise von den Christen verehrt worden sein, wenn der Kaiser sich doch die Mühe gab, es verschütten zu lassen und über demselben einen Benustempel ers baute. Auch die Christen werden natürlich wieder ihre Gründe gehabt haben, weshalb sie die heiligen Stätten an dem bestimmten Orte suchten. Erst hundert Jahre waren damals seit dem Tode Christi verslossen, und es ist darum an sich, wenn die Christen überhaupt ein Interesse an dem Orte hatten, so gut wie gewiß, daß die von ihnen zur Zeit Hadrians verehrten Stätten wirklich die waren, wo der Herr den Tod erlitten und besiegt hatte.

Allerdings zwischen Jesu Tod und den Tagen Hadrians liegt die große Katastrophe vom Jahre 70. Gerade mit Rücksicht auf sie hat man geltend gemacht, daß die Überlicferung, auf welche fich die Chriften zur Beit Hadrians beriefen, nicht echt zu sein brauche. Aber wenn auch die Zerstörung Jerusalems wirklich so vollständig gewesen wäre, wie Josephus berichtet, so wird doch der Lauf der Mauern und die Lage Golgothas wieder zu erkennen gewesen sein, zumal an diesem Orte, weil er eine Gräberstätte war, die Gebäude fehlten, welche hatten zerftort werden konnen. Weiter hat man gesagt, die Christen seien vor den Tagen Hadrians nicht aus Bella zurückgekehrt. Doch felbst zugegeben, daß es in der Zeit von 70-135 in Jerusalem keine christliche Gemeinde gab, so ift es undenkbar, daß in der ganzen Zeit keine Chriften nach Jerusalem gekommen wären. Und dann gab es doch eine judische Gemeinde in Jerusalem, welche den Namen des Ortes kannte und weiterführte, und welche doch auch ein historisches Interesse an dem Ort hatte, weil er die Kreuzigungsstätte des Bseudomeffias war.

Unter diesen Umständen muß angenommen werden, daß das Golgotha der Christen von 135 mit dem vor 70 identisch war. Merkwürdigerweise aber hat man gerade den Christen vor 70 das Interesse für die Stätten der Areuzigung und Auserstehung abgesprochen. Man hat wohl auf den Apostel Paulus verwiesen, der da sagt, er kenne Christum nach dem Fleisch nicht mehr. Aber der Apostel verwahrt sich damit doch nur gegen eine Art des Christentums, die das Äußerliche zur Hauptsache macht. Es ist auch mir sehr zweiselhaft, daß die ersten Christen die Stätten der Areuzigung und Auserstehung als heilige verehrt haben sollten, wie sie es vielleicht schon zur Zeit Hadrians getan. Aber ein mindestens historisches Interesse

hatten sie an Golgotha. Das geht schon daraus hervor, daß sämtliche vier Evangelien uns den Namen des Ortes nennen, wo Jesus starb und begraben wurde, und ja auch noch genauere Angaben über ihn machen. Und wenn es möglich gewesen wäre, daß dies Interesse mit der Zeit hätte erlöschen können, so sorgten nunmehr die Evangelien selbst dafür, daß es wach blieb.

Wir haben gesehen, daß die topographischen Angaben der Schrift nicht gegen die Echtheit der Kreuzigungs- und Auferstehungsstätte der Grabestirche sprechen, wir müssen nun weiter konstatieren, daß die Trabition sehr zugunsten ihrer Schtheit ins Gewicht fällt, und wir meinen uns unter diesen Umständen noch recht bescheiden auszudrücken, wenn wir das Resultat unserer Untersuchung dahin zusammensassen, daß die Schtheit der traditionellen Stätten als wahrscheinlich gelten muß.





### 2. Die Grabeskirche in Jerusalem.

Bon Brofeffor G. Dalman.

In der Racht vom 11. zum 12. Oftober 1808 fette ein trunkener Armenier einige Rerzen auf ein hölzernes Gelander in der armenischen Rapelle der Grabestirche. Die niederbrennenden Kerzen steckten das Geländer und dann die Rapelle in Brand. Um 1/4 nach 3 Uhr morgens wurde das Feuer vom Golgathaheiligtum aus bemerkt. Trot der Löschversuche der Franzistaner und Armenier ergriff die Flamme die nabe Empore der Grabesrotunde und entzündete von da aus das hölzerne Runddach über dem Grabe. Das von ihm zum himmel lodernde Feuer, bas die Nacht zum Tage machte, fündete ganz Jerusalem bas unglaubliche Ereignis. Dann - zwischen 5 und 6 Uhr morgens - fank es zu= sammen und begrub das heilige Grab unter seinen brennenden Trümmern. Die gewaltige Flamme loderte durch den ganzen Griechenchor, aber ebenso nach Golgatha und dem Sudeingang bin. Roch jest fieht man hier, wie die Glut durch die Fenster geschlagen ift und den oberen Teil der Fassabe angesengt hat. Die Tausende von Lampen mit ihrem Del nährten die Flamme und die Sitze im Innern. Die Bilder, die Decken, alles Holzwert ging in Flammen auf, Marmorfäulen brannten wie Kerzen. barften und zerfielen, filberne und goldene Geräte schmolzen. Es fiel nicder das Gewölbe des Griechenchores, auch ein Teil der die Grabesrotunde einschließenden Mauern. Unversehrt blieb nur die Umgebung des Gefängniffes Chrifti, die Schatfammer ber Griechen und - wie burch ein Wunder — das heilige Grab felbst mit seiner hölzernen Tür.1

Auf ben Brand folgte von August 1809 bis Oftober 1810 bie Wiederherstellung, und zwar durch die Griechen. Das Frankreich Napoleons

<sup>1</sup> S. den griechischen Bericht vom Brande bei Joannibes, Prodinnetarion I, S. 229 f., und den Bericht der Franziskaner bei Golubovich, Ichnographiae locorum et monumentorum Terrae Sanctae, S. XLVII ff.

war keine geeignete Vertreterin lateinischer Rechte bei der Hohen Pforte, die übrigen katholischen Mächte Europas waren mit zu wichtigen Dingen beschäftigt, als daß sie den Ereignissen im Drient gebührende Aufmertsamfeit hatten widmen konnen, und es lag nur allzusehr im eigenen Interesse ber Türkei, ber ihr untergebenen einheimischen Kirche bieses Vorrecht zu gewähren. Das nach bem griechischen Bau am 26. Geptember 1810 neugeweihte Gebäude ift die uns bekannte Grabeskirche, an welcher außer einer Erneuerung ber Ruppel über dem Grabe in den Jahren 1865 bis 1868 feine wesentlichen Veranderungen vorgenommen Den meisten Besuchern ift sie ein unverstandenes Labnrinth, in wurden. beffen dunklen Irrgangen fie von Altar zu Altar geführt werden. Das äfthetische Unbehagen, bas fie überkommt, mischt sich mit der Abneigung gegen die spezielle Lofalifierung der einzelnen Momente des Leidens und Sterbens unseres Beilandes, und hat bei nicht wenigen zur Folge gehabt, daß fie der Grabesfirche mit ausgesprochener Abneigung den Rucken fehrten. Und doch wurden auch diese nicht leugnen können, daß sie die geschichtlich bedeutsamste Kirche ber Welt ift. Selbst wenn die Stätte von Christi Tod und Auferstehung sich nicht gerade an diesem Bunkt befunden hätte, bliebe sie das von der Chriftenheit seit mehr als anderthalb Jahrtausenden verehrte Denkmal jener Tatsachen am Orte ihres Geschehens, auf Befehl bes erften chriftlichen Raifers breihundert Jahre nach bem Kreuzestode Christi errichtet. Sie ist also auch ein Zeichen bes Triumphes des Gefreuzigten über die Mächte, die ihn zum Tode brachten. bes Chriftentums haben feitbem fie mehrfach gerftort, aber feine Anhanger haben blutig um fie gefämpft und sie immer wieder aufgerichtet. ben Chriften hat der Gifer um dies Denkmal zuweilen häfliche Eiferfucht entflammt, aber heut foll ber Streit um Mein und Dein ruhen; wir sehen an der alten unschönen Kirche die Narben des Rampfes des Barfismus und des Islam gegen ben Auferstandenen, die Spuren bes Wettstreites der Christenheit des Drients und des Dtzidents um ihren Alber wir verachten fie beshalb nicht. Sie gleicht einer alters= grau geworbenen Mutter, in deren Geficht ber Rampf eines langen Lebens ticfe Spuren gegraben hat. Der oberflächliche Beschauer geht an ihr achtlos vorüber, bem liebenden Sohn find felbst die Rungeln ihres gealterten Wesichtes ehrwürdig, weil sie eine Geschichte erzählen, in die sein eigenes Dasein unguflöslich verschlungen ift. Mögen denn die Bietätslosen, die Geschichtslosen, die homines novi, an der Grabesfirche mit Raferumpfen porübergeben! Sie beweisen baburch nur, daß die Geschichte bes Chriftentums noch nicht zu ihrer Geschichte wurde, daß sie ihre eigene Berkunft nicht fennen. Wir fonnen uns ihrem Touristenstrom nicht anschließen

und wollen statt bessen versuchen, den alten Bau zu verstehen und in seiner gegenwärtigen Erscheinung seine Bergangenheit zu lesen. Gin Rundgang um ihn und durch ihn soll diesem Zwecke dienen.

Unsere Absicht, die jetzige Gradeskirche begreifen zu lernen, überhebt uns der Aufgabe, dem ursprünglichen Bau Konstantins nach allen Richtungen nachzugehen. Reste desselben liegen in dem russischen Hospize öftlich von der Gradeskirche vor aller Augen. Ihre Deutung lassen wir jetzt beiseite und wenden uns zum jetzigen Dom, von dem sogleich gesagt sei, daß er im wesentlichen der Bau ist, den die Kreuzsahrer mit Benutzung älterer Reste errichteten und am 15. Juli 1149 weihten, — freilich jammervoll entstellt durch die griechische Kenovation von 1809.

Wer von der Gaffe des griechischen Patriarchats her auf die Chriftenftraße hinabkommt, hat hier fich gegenüber eine nur mit kleinen Fenstern versehene hohe Mauer mit Strebebfeilern, welche mit dem dazu gehörenden Gebäude die nördliche Sälfte der Weftseite der Grabestirche perdeckt. Es ist der erhaltene Teil des Batriarchenpalastes aus der Zeit des lateinischen Königtumes. Um linken Ende der alten Mauer gewahrt man ein Portal, zwar längst vermauert und teilweise verbaut, aber mit seinen Säulen. Ravitälen und seinem arabifierenden Spithogen vollständig erhalten. Es ist das von Ebrifi2 erwähnte Marientor ber Rreuzfahrerzeit, der Eingang, durch welchen um 1106 der russische Bilger Daniel im Gefolge König Balduins zum Grabe zog, um dort das Wunder des heiligen Feuers zu schauen. Wer hier durch die Mauer brechen könnte, wurde im Innern in den jetzigen Konvent der Franziskaner gelangen und könnte ba eine Treppe von etwa 30 Stufen steil hinabsteigen. Ein zweiter Zugang zu bemselben Abstieg scheint innerhalb bes alten Baues des Patriarchats erhalten zu fein in einer vermauerten spithogigen Tür mit Oberlicht in der Rückwand des Kaffee hauses gleich rechts vom Marientor. Früher kam man dann zuerst in einen kleinen Hof mit der Mündung einer wichtigen alten Zisterne der Kirche.

¹ Die wichtigste Quelle für die Gestalt der Gradeskirche vor 1808 ist die von Golubovich im oben erwähnten Buch herausgegebene Beschreibung des deutschen Franziskaners Elzearius Horn vom Jahr 1729. Richtiges über die Architektur der Kirche sagten zuerst R. Willis dei G. Williams, The holy City LI (1849), S. 129—294, und M. de Bogüé in Les Églises de la Palestine (1860), S. 118—232.

— Ss gibt keine korrekte und vollständige Aufnahme der heutigen Gradeskirche. Der Plan Wilsons und der von Mommert 1898 herausgegebene Plan Schick kann nur als ein vorläusiger Versuch betrachtet werden. Vollkommeneres leisten ungedruckte Auszeichnungen des letztern, welche für den von mir beigegebenen Plan des Kreuzsahrers baues benutzt wurden. Doch will auch dieser keineswegs als definitive Leistung gelten.

2 Le Strange, Palestine under the Moslems, S. 206.

Man hat in ihr die griechische Inschrift: gwrd xvolov end ror bdarwr "die Stimme bes herrn über ben Baffern", entdeckt, und ben Namen ber Kaiserin Helcna mit ihr verknüpft. Es ist auch gar nicht unglaublich. baf fie ichon jum Bau bes Konftantin geborte. Der Bilger von Borbeaux redet von einem "Babe" hinter ber Bafilita Konstantins, "wo Rinder gewaschen werden",1 und meint wohl ein Baptisterium, bas ber Rifterne nicht wohl entbebren konnte. Sinter bem Zisternenhofe lag ein quabratischer Raum, beffen linke Sälfte jum Refettorium ber Franziskaner gemacht worden ift. Aber noch immer stehen, wenngleich verbaut, in ihm bie zwei mächtigen Säulen, welche seinen Gingang stütten, Die eine in der Tensterwand des Refektoriums, die andere in der rechten Wand des Ganges von der Grabesrotunde zur Zisterne. Das Kreuz' schmuckt ihre großen Bürfelkapitale. Ein zerbrochener Taufftein3 mit Beden in Kleeblattform fteht als altes Gerümpel in einer Ede bes Raumes. Er erinnert baran, daß fich in biefer Salle, die gleichzeitig ber Borraum der ietigen Marienkavelle der Lateiner mar, einft ein Baptifterium befand. In ihrer rechten Wand führt eine Tur unmittelbar in die nörbliche Ansibe ber Grabesrotunde. Das Baptisterium war also auch eine Bor-Indes wir wenden hier um. halle dieser. Bei bem gegenwärtigen Eingang auf ber Gubseite, ber schon bei Erbauung bes Rreugfahrerbomes als Haupteingang gemeint war und ber feit Saladins Schliegung aller anderen Turen zum einzigen Eingang wurde, wollen auch wir an ben Dom herantreten.

Auf dem Wege dahin könnten wir in der Christenstraße im Hintergrunde des Ladens eines Klempners eine vermauerte Tür sehen, durch welche einst die Frauen unmittelbar auf die mit der Straße gleich hohe Empore der Grabesrotunde traten. Sie ist schmucklos, aber zwei jetzt im linken Nebenraum in die Wand gemauerte Säulen könnten einmal diesen verlassenen Westeingang geziert haben. Wir schreiten vorüber und gelangen auf dem uns wohlbekannten Treppenwege zum Vorhofe des Südportales.

Hier haftet der Blick zunächst an einer Halbsaule mit Bogenansatz an der linken vorderen Ecke des Hofes. Ihr Korbkapitäl ist unzweifelhaft byzantinisch, und sein Musier hat ein völlig gleiches Gegenbild an dem Kapitäl einer Säule, welche einem Säulengange byzantinischer Herkunft im Innern der Kirche angehört. Man bemerkt außer der Halbsaule noch vier Säulenbasen oder stümpfe, welche auf der zum Hof hinabsührenden

<sup>1</sup> Gener, Itinera Hierosolymitana, S. 23.

<sup>2 3</sup>m Refettorium bes Frangistaner fichtbar.

<sup>3</sup> G. über ihn Schid, PEFQ 1898, G. 155.

Stufe in verschiedenen Abständen stehen. Messungen ergeben, daß ursprünglich im ganzen acht durch sieben Bogen verbundene Säulen hier gestanden haben müssen. Es ist bemerkenswert, daß der schon erwähnte Säulengang am Nordende der Kirche dieselbe Spannweite der Bogen hat. Das erinnert daran, daß beide Säulengänge in der byzantinischen Zeit, ehe der Kreuzsahrerdom errichtet wurde, einander entsprachen. Der damalige große Hof der Grabesrotunde wurde durch sie im Norden und Süden abgeschlossen.

Den jett noch übrigen Reft des alten Hofes umgeben rechts und links Ravellen. Rechts muß als alt gelten die armenische Ravelle Sohannes bes Evangeliften mit einem Gaulenfragment, bas aus bem Balaft bes Sannas ftammen foll. In ihrer Vorderwand fällt ein großer Bogen auf, ber links auf einem Marmorkapitäl ruht. Dies und ber eigentumliche Grundriß des Innern beweift, daß die Rapelle nur der Apsidenteil einer alten Kirche ist, welche ehebem in den Hof weit hineinragte. Die Rreugfahrer werden fie abgeschnitten haben, um die Fassade ihres Domes frei zu legen. Auf der linken Seite des Hofcs ragen in ihn die Apfiden von drei Rapellen aus byzantinischer Beit, zuerft bie nach Jakobus benannte Barochialfirche ber Griechen, bann bie Rapelle ber Spezereiträgerinnen, auch ber Maria Magbalena, früher der Trinität gewidmet, ursprünglich mit einer Ruppel gedeckt, jest dachlos.2 endlich die Rapelle der vierzig Märthrer, vor 1545 des Apostels Johannes, auf welche die Rreugfahrer ihren Glockenturm fetten. Hinter ber erstgenannten liegt ein schmaler länglicher Raum, grabisch el-abudije genannt, weil seine Bilber aus bem Dorfe abud ftammen, mit bem Taufftein der Griechen3, hinter ber lettgenannten, aber auf viel höherem Niveau, die neuerdings vergrößerte Konftantinstapelle, welche an die Grabesrotunde ftogt. Gine Marientapelle, Die gleichzeitig als Stätte ber Salbung Chrifti galt, lag wohl ursprünglich in ber Gegend bes iebigen Kirchenportales.4 Sie ift bei seiner Erbauung spurlos verschwunden.

Aber schon längst haften die Blicke an der kunstvoll verzierten Fassade, welche die Nordseite des Hofes begrenzt. Zu ihrem Verständnis

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wenn man ben Zwischerraum ber in situ befindlichen westlichen Säulenbasen zugrunde legt, ergibt sich obiges Resultat, bas aber nötigt, das öftliche Ende des. Bogenganges ein wenig zu verlängern.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Diese Kapelle scheint eigentlich nur ber Zwischenraum zwischen ben beiben anderen Kapellen zu sein, ben man überbacht hatte. Der Aufgang zum Trinitatis= kloster begann hier.

<sup>3</sup> Schick Rlan fest hierher bie Rapelle ber Bl. Thekla, welche aber weiter weftlich jenfeits ber Chriftenftrage liegt.

<sup>4</sup> S. Die Bilger Arfulf, Daniel, Saemulf.

ift es unumganglich, fich bie Grundibee ber Grabesfirche zu veracgenwärtigen. Als man fie baute, hatte ber Baumeister mit mehreren gegebenen Größen zu rechnen. Da war im Besten die vom Konffantinsbau stammende große Rotunde, welche das Grab Christi umschloß, im Sudoften die Ravelle mit dem Golgothafelsen, im Nordosten der kleine, vierectige, niedere, dreiteilige Raum des Gefüngniffes Chrifti1 mit ursprunglich brei Dffnungen an ber Borberseite,2 vielleicht eine Schatkammer bes ältesten Kirchenbaues, im Diten bie alte Arnpta ber Konftantinsbafilifa mit der Kreuzfindungszisterne, vor ihr eine Halle, in welcher man die Beifelungs- und Berspottungsfäule, sowie die Stätte ber Kleiderteilung bes Gefreuzigten zeigte. Die lettere konnte füglich an dieser Stelle zwischen dem Gefängnis und Golgotha liegen, weil man nördlich vom letteren ben Plat ber römischen Solbaten voraussette. Beikelungs und Berspottungefäule waren Reliquien aus bem Bratorium bes Bilatus, die man hierher versetzt hatte. Die erstere wird jest in der Marienkapelle ber Lateiner gezeigt und ist burch bas Gedächtnis bes Longinus erset worden, die lettere ift noch an ihrer alten Stätte.

Es war feine leichte Aufgabe, alle diese im Raume feineswegs harmonisch verteilten Stätten zu einem Dome zu vereinigen. Für seine Errichtung mar wohl auch maßgebend der afthetische Bunfch, bas allmählich entstandene Konglomerat von Beiligtumern zu einem einheitlichen, ber Chriftenheit würdigen Bauwert umzugießen. Um meisten aber brangte in berfelben Richtung, das von Gottfried von Bouillon noch 1099 sogleich nach der Ginnahme Jerusalems begründete Domherrenftift von 20 Ranonifern3, welchem die Sut des heiligen Grabes und das ftandige Gebet an den heiligen Stätten anvertraut war. Gin Domherrenstift hatte in ber frangösischen ober beutschen Beimat zu seiner Voraussetzung ben hoben Chor einer Rathedrale, der gewöhnlich den Abschluß des Mittelschiffs jenseits der Vierung, aber oft auch noch den Raum unter der Vierung ber in Rreugform gebauten Rirche umfaßte. Dort verrichteten die Domherren in besonders für fie hergerichteten Geftühlen ihre geregelten täglichen Undachten. Um heiligen Grabe fehlte ber dafür nötige Raum, um fo mehr, als man die eingeborenen griechischen Chriften, welche die Rreugfahrer Surianer nannten, doch nicht gang aus den bisher von ihnen gehüteten

<sup>1</sup> Der Naum ift nur 2.30 m hoch, sein Boben liegt 0.40 m tiefer als ber Kirchenboben, ber indes in dieser Gegend nicht ganz eben ift.

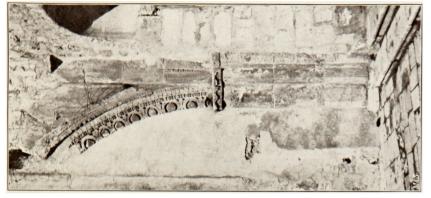
<sup>2</sup> S. bie Anficht bei Born.

Ber große Besit bieses Stiftes in späterer Zeit ist zusammengestellt von Röhricht, ZDPV 1887, S. 199-211; über bie Begründung f. Wilhelm v. Thrus IX, 9 und Tobler, Golgatha S. 517 f.

heiligen Stätten verdrängen konnte. Ein Domherrenchor war also vor allem zu bauen, und dieser mußte an Golgotha und Grab Chrifti sich unmittelbar anschließen, weil der darin zu verrichtende Gebetsdienst beiden galt. Das Problem wurde so gelöft, daß man vor die Oftseite der Grabes= rotunde in der Berlängerung ihrer Mittelachse einen Domchor legte. Man baute keine volle Domkirche, ihr Langschiff hatte ben Chor vom Grabe abgerückt und auch von Golgotha entfernt. Aber eines Querschiffes bedurfte man, um für eine größere Bolksmenge doch auch Raum zu gewinnen. Die dann mögliche Ruppel über der Vierung gab dem neuen Gebäude aukerdem den wünschenswerten Abschluß nach oben. Bersah man Chor und Querschiff mit Seitenschiffen, so hatte man die Möglichkeit, Golgotha in einem Seitenschiff nahe der Bierung unterzubringen und das Gefängnis Chrifti wenigstens an ein Seitenschiff anzuhängen. Gin Chorumgang war nötig für die Prozessionen in der Rirche, ein Rranz von drei Rapellen bot Erfat für die heiligen Stätten an der Oftseite des bisherigen Hofes und gab zugleich den Domherren Die für ihre Meffen notwendigen Altare. Die unterirdische Helenakapelle mit ihrem Anhängsel blieb freilich außerhalb. Aber man konnte sie durch eine Treppe mit dem Chorumgang verbinden und auf diese Weise in den Kapellenkranz des Domes einreihen. Es war ein Übelstand, daß Golgotha und das Gefängnis Christi verschieden weit von der Mittelachse des Neubaues ablagen. Man half sich durch verschiedene Breite der Seitenschiffe, jo daß auf der Subseite Golgotha das Seitenschiff gerade halbierte, auf der Nordseite der Zugang zum Gefängnisse Christi außerhalb des Seitenschiffes fiel. Dies war in sich tein Fehler, der den Ginbruck des Baues allzusehr stören mußte. Schlimmer war es, daß man bem Chorumgang nicht die volle Breite eines Seitenschiffes geben konnte, sondern sich mit der durch die Lage Golgothas an die Sand gegebenen halben Breite begnugen mußte. Das ftorte ben organischen Busammenhang ber Seitenschiffe und mußte nach innen und außen tote Bande hervorrufen. Schlimmer war noch für die Außenwirtung des Baues, bak die Seitenschiffe gegen den meift üblichen Brauch um die Enden des Querschiffes herumgeführt wurden. Wahrscheinlich tat man es. um besonders bei Golgotha mehr Raum zu gewinnen und bem Gefängnis Chrifti befferen Zusammenhang mit dem Neubau zu geben. Aber es war unvorteilhaft für die äußere Erscheinung.

Das Südende des Querschiffes war der gegebene Punkt für eine Portalfassade. Hätte es sich mit seiner vollen Höhe bis zum Hofe sortgesetzt, so konnte die Fassade auf ein hohes Portal einheitlich zugeschnitten werden. Aber das vorgelagerte Seitenschiff forderte wegen der

#### Tafel 2.

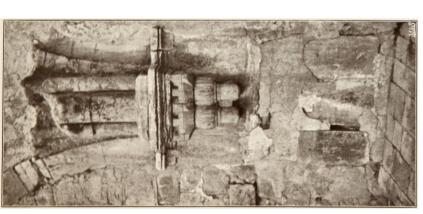


3. Echfeiter und Bogen an der Außenfeite des Kreutganges.



2. Linfes Kauptportal der Grabestirche.

Samtliche Aufnahmen von (8. Zalman.



1. Aragstein und Bogenanfaß im Innern des Kreuggangs der Domberren.

ihm eigenen Zweiteilung ein zweifaches Bortal und einen bem Innern entsprechenden Aufbau in zwei völlig gleichen Hälften. Das fonnte nur unbefriedigend wirken. Bon Rechts wegen hatte nun bie Bortalfassabe bie gange vorbere Breite des Seitenschiffes umfassen muffen. Sie hatte aber bann langgedehnt und niedrig ausgesehen. Man half dem Ubelstande ab, indem man den dem Querschiff entsprechenden Mittelteil fünstlich isolierte. Man zog ihn um 60 cm vor, hielt es aber für überflüssig, das so geschaffene Risalit auf der linken Seite am richtigen Bunkte wieder jurudtreten ju laffen, sondern ließ es bis ju dem naben Glodenturm laufen, vielleicht in der Absicht, diesen badurch dem Bau enger anzuschließen. Um auch in der Söhenrichtung ber Kaffade aufzuhelfen, verschmähte man nicht die architektonische Luge einer oben aufgesetzen blogen Schauwand von 1.72 m Sohe, die man ebenfalls bis jum Turm laufen ließ. Sie ermöglichte, den Oberftock der Fassade wirkungsvoller zu gestalten. Aber die Unwahrheit der so geschaffenen Front verwirrt den Beschauer und täuscht ihn über den wahren Aufbau der Domkirche. Es ist auch nicht jum Borteil ihrer äußeren Erscheinung gewesen, daß man fie mit platten Dächern versah. Das Giebeldach gibt sonst ben Mittelschiffen eine Spite, die Bultdächer der Seitenschiffe gliebern fie an das hauptschiff. hier fällt beides weg, und die Bauglieder stehen wie Klöge unvermittelt nebeneinander. So bleibt der Anblick der Kirche auch da, wo ihre Außenseite wirfen follte, wie bier beim Sudportal, unbefriedigend, wenn man auch ihrer Dekoration Anerkennung zollen kann. Spätrömische Gesimse schließen bie beiden Stochwerke ab. Sie sind gewiß einem alteren Bauwerk ent= lehnt und könnten noch vom Konstantinsbau stammen. Digbogen becken die Türen im Unterstock, Rundbogen die wohl ursprünglichen rundbogigen Fenster des Oberstocks. Während hier das grabische Motiv der durch Rugen Scheinbar sichtbar gemachten Steine des gewölbten Bogens angewandt wurde, ist der Rest der Ornamentik romanisch, wenn auch bei den Rapitälen der Säulen byzantinische Vorbilder mitgewirkt haben können. Besonders stilgerecht sind die wohl aus Frankreich bezogenen Türstürze mit figurlichen Darftellungen. Der rechte zeigt ein von Menschen und Tieren durchzogenes Rankenwerk, der linke biblische Scenen,2 Auferwedung bes Lazarus, Salbung Jefu in Bethanien, die Borbereitung für

<sup>1</sup> Strygowski, Orient ober Rom, S. 127—150, meint, daß diese Gesimse noch in situ seien, und basiert darauf seine Ansicht, daß das Risalit ein Rest des zweizgeschossigen Atriums zwischen Basilika und Grabesrotunde im Bau Konstantins sei. Aber die Fassahnnauer zeigt nicht das Gepräge jenes Baues, und das Risalit ist durch die Anlage des Kreuzsahrerbaues hinreichend erklärt, s. o.

<sup>2</sup> S. Tafel III, Nr. 2.

Icfu Einzug zu Esel, den Einzug selbst, durch ein merkwürdiges Geschick nach Paris verschlagen, das letzte Mahl. An Iesu Gang zum Leiden wollte man wohl erinnern. Das Gedächtnis des Leidens selbst blieb dem Innern der Kirche vorbehalten.

Der Glocenturm, ben man links vom Gingang anbrachte, war ursprünglich zwei ober drei Stockwerke höher als jett, hatte mit Säulen geschmückte Bogenöffnungen und war mit einer hoben, in Rippen verlaufenden Ruppel gedeckt. Das geschmackvolle Bauwerk hatte ben Borzug, das unschöne ehemalige Rundbach ber Rotunde einigermaßen zu verbecken. Die Enge des Raumes brachte aber seine Schönheit nicht recht zur Geltung und konnte ben Gindruck nicht verwischen, daß es an den Dom nur angeschoben wurde, nicht in ihn eingegliedert. De Bogue hat gemeint, der Turm sei erst nachträglich der Kirche beigefügt worden, aber nach Idrifi, der ihn um 1154 erwähnt,2 durfte er schon vorhanden gewesen sein, als die Kirche geweiht wurde. Er ist auch von der Bortalfassade vorausgesett, beren Risalit man sicher regelrecht behandelt hätte (vgl. o.), wenn der Turm nicht bei ihrem Bau schon eristiert hätte.8 Nach griechischer Nachricht brachte ein Erdbeben im Jahr 1545 die Ruppel und die beiben oberften Stochwerfe des Turmes ju Fall, 1620 wurde ein weiteres Stockwerk abgetragen. Sorn4 berichtet bagegen von einer Abtragung von zwei Stochwerken im Jahre 1719. Die jest noch vorhandenen wie die von Horn gezeichneten Reste des architektonischen Schmuckes beweisen, daß der Turm nicht im gothischen Stile erbaut war,5 sondern im Stile der Kirche. Gine früher sichtbare Inschrift schien einen Fordanes als Erbauer zu bezeichnen, der nach Tobler6 um 1133 Batriarch gewesen sein soll. Indes hat ein Batriarch dieses Namens nicht existiert, wohl aber im Jahre 1170 ein Domherr Jordanus, der ja wohl ein Architekt gewesen sein konnte.

Die Sübseite der Kirche war nach Westen zu durch Gebäude vers beckt. Sie hat schon in der Kreuzsahrerzeit hier keine sichtbare Außens wand gehabt. Anders stand es in der Oftrichtung. Hier besand sich zusnächst der mit einer hübschen Arkade geschmückte äußere Treppenaufgang

<sup>1</sup> Cl. Ganneau, Archaeological Researches I, S. 112ff.

<sup>2 6.</sup> Gilbemeifter, ZDPV 1885, G. 124.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Erft wo ber Turm beginnt, tritt bie Mauer ber Kirche um so viel zurück, als das Risalit auf der anderen Seite hervorragt. Der gedruckte Plan Schick ist hier wie in vielen anderen Sinzelheiten ungenau.

<sup>4</sup> Ichnographiae, S. 68.

<sup>5</sup> So noch Strygowsti, Drient ober Rom, S. 128.

<sup>6</sup> Golgatha, S. 399.

<sup>7</sup> Röhricht, ZDPV 1887, €. 46.

zu Golgotha, der früher keine Ruppel hatte. Besonders als die offene Arkade noch nicht in eine geschloffene Ravelle verwandelt war, mußte der im gleichen Stile mit ber Bortalfassade behandelte Bau ihre Bleichförmigfeit anmutig beleben.1 Eine an der Treppe jett eingemauerte Säule soll einmal die Tragerin einer Statue gewesen sein. Mit dem Aufgang endete, wie die Behandlung der Fassade über ihm zeigt, nach oben hin die Gudseite der Kirche. Daraus folgt aber nicht, daß auch das Erdgeschof der= felben fich nicht weiter fortgefett hatte. In welcher Beife hier Gud- und Oftseite ber Kirche sich miteinander vereinigten, haben bisher alle Blane der Grabesfirche im Dunkeln gelassen. Es ist auch in der Tat schwer, volle Klarheit zu gewinnen. Die jetigen Um- und Anbauten verhindern die Übersicht, und das Steigen des Terrains nach Often zu erschwert sie noch außerdem. Man kann von Gud nach Oft um die Grabestirche herumgehen. Dann tritt man zuerst in die schmudlose koptische Rapelle ber vier Tiere2 auf bem Niveau bes Hofes, fteigt auf ihrer linken Seite eine Treppe von 10 Stufen hinauf und gelangt in die Michaels= favelle,3 den wertvollen Reft einer Balle, Die zu dem bald zu erwähnenden Kreuzgang der Domherren gehörte. Sier ist man schon auf ber Oftseite ber Kirche und zwar fast in ber Sohe von Golgotha, b. h. auf bem Niveau, welches bas ganze Terrain öftlich ber Kirche hat. Sier ergibt die Untersuchung, daß die Südwand der Kirche im Erdgeschoft noch ein Stück langer mar als die Schmudfront vermuten ließ, und erst bei ber Michaelstapelle nach Often umbog. In der Ropelle der vier Tiere ficht man in der Nordwand eine Rundbogennische, die wohl der Rest eines Fensters ift, bas bie jest fensterlose Reliquienschatfammer ber Griechen erhellte. Unter freiem himmel führte ehebem die vorerwähnte Treppe in den Kreuggang der Domherren. Da die Michaelskapelle an ihrem Westende in einen um eine Stufe höheren Rebenraum ausläuft, welcher in den Krenggang nicht einbezogen war, läßt sich vermuten, daß diefer Nebenraum mit feiner nördlichen Fortsetzung im Refektorium der Griechen die Verbindung zwischen Kreuzgang und Grabesfirche vermittelte. Er entspricht wahrscheinlich ber Stätte von Isaaks Opferung nach bnzantinischer Tradition.

Andere Verhältniffe ergeben sich im Oberstock. Wer ba in dem hier anstoßenben griechischen Abrahamskloster ebenfalls den Gang von Süd

<sup>1</sup> Aber eine Skulptur bes Aufgangs, bie einen Mann und zwei Tiere vorstellen soll, handelt hanauer, PEFQ 1903, S. 81 f.; aber eine männliche Figur ift ba nicht vorhanden.

<sup>2</sup> arab, keniset el-arba huēnāt.

<sup>3</sup> arab, keniset el-mal'ak michāil.

nach Oft versucht, stößt zuerst auf die Abrahamskapelle und wundert sich, daß sie genau über der Kalvarienkavelle der Lateiner, aber doch außerhalb der Grabestirche liegt. Das Erstaunen steigert sich beim weiteren Bange. Man gelangt an einen an die Grabeskirche angelehnten nach Often vorspringenden Ausbau, der den westlichen Teil des mit der Grabeskirche verbundenen Refektoriums der Griechen und der Michaelskapelle unter fich hat. Man findet ba in zwei Salbgeschoffen brei Wohnräume, von benen der in der südlichen Ecke über dem Treppenhaus liegende mit einer Ruppel versehen ist. Aber was liegt hinter ber Abrahamskapelle, also über bem eigentlichen Golgotha? Reine Tür führt hier weiter. — Man begibt sich in die Grabesfirche und steigt in der Gegend von Golgotha im Konvent der Griechen von Halbstock zu Halbstock. Da findet sich im oberen Halbstod bes Erdgeschoffes hinter Golgotha das Refektorium, darüber bas Dormitorium ber Griechen 1, und in der Bohe bes legeren über dem Chorumgang ein Zimmerchen, im unteren Halbstod bes Obergeschoffes eine Gewandkammer, im oberen Halbstock zwei Wohnraume.2 Refettorium und Dormitorium erstrecken sich weit nach Often, aber im Obergeschoß — abgesehen von seinem nördlichen Teile, der zumeist als Treppenhaus bient — liegt alles über ben Borberräumen ber beiben Ralvarienkapellen. Nach Often schließt eine türlose Wand ben gewölbten Bau ab. Hinter ihrem südlichen Teil muß die Abrahamstapelle liegen, hinter ihrem nördlichen Teil, über Golgotha, ift - nichts, aber doch ein geschlossener Raum, denn die Außenwände lassen hier nichts frei. Auf dem Dache sieht man über dem "Nichts" sogar eine flache, mit einem liegenden Metallfreuz ausgezeichnete Kuppel. Es ist klar, daß das "Nichts" über Golgotha, von dem die griechischen Mönche reden, ein ihnen unbekannter Raum ohne Zugang ift. Gin einziges kleines Luft= loch auf dem Dache scheint zu ihm hinabzuführen. Wahrscheinlich ist hier die jett verschwundene Melchisedechkapelle gewesen, welche nach Duaresmius' hinter ber Abrahamstapelle lag. Dag biefer Raum nicht zur Grabeskirche gehörte, beweift eine auf dem Dach befindliche alte Mauerkrönung, welche ihn ausschließt. Als Resultat ber Untersuchung ergibt fich somit, daß die Golgothakapellen felbst ursprünglich mit ihrem Unterbau über die Oftwand der Kirche hinausragten und daß der Ober-

<sup>1</sup> Aus dieser Teilung des Halbstocks hinter Golgotha ergibt sich, daß hier im ganzen fünf Geschosse vorhanden sind.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Der Oberteil bes großen Fensters über bem Treppenaufgang an ber Subfassabe gehört bem einen bieser Raume an, ber Unterteil ber Gewandkammer barunter.

<sup>\*</sup> Elucidatio I, S. 436 f. — Die jetige Gestalt ber Abrahamskapelle stammt nach griechischer Nachricht aus bem Anfang bes 18. Jahrhunderts. Wahrscheinlich wurde damals die Melchisedkapelle geschlossen.

stock ber Kirche sie nicht mitumfaßte. Die Empfindung, daß über Golgotha kein Raum sein durfe, den Menschen betreten, mag dafür maßgebend gewesen sein.

Wir find damit auf die Oftseite der Grabestirche gelangt. Wer ihren Bau fennen lernen will, muß notwendig sie von da betrachten, am besten so, daß er seinen Standpunft im Rloster der Abefinnier nicht unten im Hofe, sondern auf der östlich ihn überragenden Schutt-Terrasse nimmt. Die Vierung der Kirche mit ihrer freuggefronten Ruppel, die Apfis des Chores mit ihren fünf Fenstern steht ba im Mittelpunkt bes Bilbes. Die Ruppel mit ihrem hohen, durch vier Rifalite gegliederten Tambour, deffen Fenster von Saladin ehebem verschlossen wurden, sieht aus der Ferne recht schmudlos aus. Man ahnt nicht, daß der Erbauer sich doch einige Mühe mit ihrer Verzierung gab. Nicht weniger als 96 fleine Kragsteine tragen das Gesims des Tambour, und zwar in stets wechselnden Formen. Mannertovfe, Frauentovfe, Ochsentovfe, ein Baum, eine Nische mit Säulen, eine runde Öffnung, ein S, ein T, neben anderen Motiven bloß ornamentaler Natur zeugen von der erfinderischen Phantasie der Steinmeten. Ihr freies Walten ift ben griechischen Mönchen so unverständlich, daß sie aus den echt romanischen Ornamenten eine Inschrift herauslesen wollen, welche einen byzantinischen Raifer als den Erbauer der Rirche verkundet.

Die Upfis des Domes erschreckt jest geradezu durch ihre Säglichkeit. Wie ein offenes Wallfischmaul gahnt barüber ein Auffat im Barocftil. Er gehört ber griechischen Restauration an und ist natürlich abzuschneiden. Darunter zieht sich ein Rrang von kleinen Nischen und runden Öffnungen im Wechsel rings herum. Gine Blendartabe mit vielen Säulchen ift bafür einzusehen. Die Fenster haben noch immer eine Umrahmung ihres oberen Teiles. Ursprünglich wird biefe auf Bilaftern geruht haben. Rechts und links von der Apsis sieht man die Enden der Seitenschiffe. Gin jest zugemauertes Portal mit Spitbogen und forinthisierenden Säulen hat ehemals zur Linken auf bas Dach bes Chorumgangs und Ravellenkranzes Die Wand ware hier wegen der geringen Spannweite bes inneren Gewölbes niedriger ausgefallen als auf der Nordseite. Man hat bem libelftand durch eine aufgesette Ruliffe abgeholfen. In ber Stirnwand bes nördlichen Seitenschiffes entspricht bem Bortal nur ein Fenster in einfachem Rahmen. Man empfand ihre unsymmetrische Breite und hat fic deshalb durch Absetzung der Steine in einer fenfrechten Linie fur bas Muge ohne ein von der Gliederung des Inneren gewonnenes Recht in zwei Teile geschieden. Gin schmaler Sims beginnt an ber linken Achsel

Die beiben jett barin angebrachten Fenster erhellen bas Treppenhaus und einen Wohnraum im Konvent ber Griechen.

ber Chorwand, senkt sich an der rechten, um dann an der Ostwand des nördlichen Querschiffes zu enden. Der Einfall ist so originell, daß man ihn wohl dem ersten Erbauer der Kirche zutrauen möchte. Er ist, wie mir scheinen will, veranlaßt durch den Wunsch, die verschiedene Höhe der Querschiffe auszugleichen. Daß der Vorbau auf der linken Seite wegzudenken ist, ergab sich schon vorher. Aber auch rechts beweist die Bauart des mit einem Fenster versehenen nördlichen Anbaus ebenso wie sein schmuckloses Innere, daß er erst später hinzukam.

Wie Golgotha ist auch das Gefängnis Christi mit seiner Vorkapelle vom Oberbau der Kirche nicht eingeschlossen worden. Wer das letztere von außen zu sehen wünscht, fordert freilich unmögliches. Im Souterrain des koptischen Klosters habe ich vergeblich danach gesucht, bis mir klar wurde, daß es sich unter seinem Boden in der Erde befindet, an einer Stelle, die jetzt als Hühnerstall dient.

Der Rapellenfrang ift jest fast vollständig eingebaut. Rur die Rückwand ber Mittelkapelle ift noch von außen zu sehen mit einem verzierten Feuster, das sich wie eine Ture ausnimmt, weil die Kapelle bis zu ihm im Boden steckt. In der fleinen abeffynischen Kapelle links baneben sieht man noch den oberen Rand eines zweiten Fenfters berfelben Rapelle, aber auch einen Teil des hohen Fensters des Chorumgangs über ber Treppe zur Belenatapelle und den Rand eines Fenfters der Kapelle der Dornenkrönung. So überzeugt man sich, daß diese jett lichtlosen Rapellen auch ihre Fenster hatten. Aber noch mehr ist zu sehen. In der Borhalle des koptischen Klosters steigt man auf einer Treppe zu einem Nebenraum 2 hinauf und bemerkt hier den oberen Teil und das Oberlicht einer großen Tür neben dem Rand des dritten Fensters der schon erwähnten Mittelkapelle. Dies war die Tür, durch welche die Domherren bes heiligen Grabes ehemals zu ihrem Chore schritten. Gine Anzahl Stufen haben hier früher zur Rirche hinabgeführt. Das Gesamtbild ber Rirche von der Oftseite entbehrte bei allen Unregelmäßigkeiten des Baues nicht des malerischen Reizes. Ich stehe nicht an, diese Ansicht, wie sie ursprünglich war, als die schönste zu bezeichnen. Der Glockenturm am hier so vorteilhaft zur Geltung, daß man meinen möchte, er sei speziell geschaffen worden, um in diefer Richtung zu wirken.

Un der jetigen Wand der Anbauten des Kapellenkranzes find uns Kragsteine mit Bogenansätzen aufgefallen, welche von breiten Pfeilern

<sup>1</sup> hier wie in vielen anderen Punkten ift es ein Abelftand, bag es an einer genauen Aufnahme ber vertikalen Berhaltniffe ber Grabeskirche fehlt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Darunter befindet sich ein von der Grabeskirche aus zugänglicher Schlafraum der Griechen.

ausgehen. Die Rragiteine haben die Form von zwei gefuppelten furzen Säulen mit Rapitälen, welche mit einem Anie aus ber Band herauszuwachsen scheinen.1 Es ift eine zur Preugfahrerzeit beliebte Rraafteinform. mir sonst bekannt von den Kirchen von en-nebi samwil und in keriet el-enab bei Jerusalem. Eremplare berselben Ronfolen finden fich in der Vorhalle des foptischen Rlosters, in dem zu ihr führenden Gange und in der Rapelle des Erzengels Michael. Sie alle gehören zu dem Kreuzgange bes Domherrenftiftes, welcher ber Grabesfirche im Often vorgebaut war.2 Die Refte erlauben einen ficheren Schluf auf feine Broke und sein Mussehen. Gine Arfade von sieben offenen Bogen lief an ber Oftseite ber Grabeskirche entlang, und eben solche Arkaden umfakten einen vieredigen Sof, in beffen Mitte fich die aus der Erde ragende Ruppel ber Belenafapelle erhob. Gin Teil der Verzierung der Bogen und Rfeiler an der Außenseite ift an der nordöftlichen Ecke des jetigen Sofes erhalten.3 Ein antifisierendes Gierstabmufter war hier an ben Bogen angebracht, während sie im Inneren schmucklos blieben.4 Der Kreuzgang schlok fich an seinen beiden weftlichen Eden durch größere vierectige Sallen an Die Grabesfirche. Die nördliche ift zur hälfte in der Vorhalle des Roptenflojters, zur Balfte in ben füblich an fie ftofenben Raumen erhalten, die südliche teils in der Michaelstapelle, teils in Refestorium und Dormitorium der Griechen. In der ersteren ftutte eine Saule mit forinthischem Marmorfavitäl, wohl aus der Bafilita Konstanting, bas Gewölbe, in ber letteren trug die Mittelfaule ein mit bem Kreuz geschmücktes Burfelkapitäl, das an die Ravitäle der ehemaligen nordwestlichen Vorhalle der Rirche (S. 37), aber auch an die Rapitale des großen Refektoriums ber Domherren erinnert, bas im Guben an den Kreuggang fließ.6 Huch bas lettere ware unschwer zu refonstruieren. Gin gewaltiges Gewölbe seines Souterrains bient neuerdings wieder als Bilgerspeifesaal im Abrahamsfloster. Bon hier führten ursprünglich Zugange zu bem jegigen Refettorium ber Briechen hinter Golgotha und jur Belenatapelle.7 Der Westteil seines Oberbaus hat die Apostelkavelle der Griechen aufgenommen.

<sup>1</sup> S. Tafel III Rr. 1 und Cl. Ganneau, Archaeological Researches I, S. 97, 99. Die Bogenweite beträgt 4,60 m, die Höhe ber Pfeiler 2,05 m.

<sup>2</sup> Der Kreuggang entsprach ungefähr ber alten Konftantinsbafilika.

<sup>3</sup> S. Tafel III Nr. 3.

<sup>\*</sup> De Bogüe, Les Églises, S. 139 f., bachte hier an einen Reft ber Bafilika Konstantins, hat aber biese Ansicht später zurückgenommen.

<sup>5</sup> S. Cl. Ganneau, Arch. Res. I, S. 98.

<sup>6</sup> Details bes Gebaubes f. Cl. Ganneau, a. a. D., S. 95 f.

<sup>7</sup> S. Reophytos bei Joannibes, Prostynetarion, S. 246, Anm.

ber Rest begrenzt als Ruine den Hof ber Abessynier auf der Sübseite. Die Wohnungen der Domherren und ihr Schlafsaal lagen nördlich vom Kreuzgang, wo mächtige Gewölbe unter dem koptischen Kloster noch immer den massiven Bau des Stiftes bezeugen.

In den eben erwähnten Gewölben, unter denen ein jest unzugängliches Arkosoliengrab im Kelsen gefunden wurde, kann man auch nach der Nordseite der Grabestirche herumgehen. Aber es gibt hier keinen Ausgang zu ihrem Nordhofe, der nur von der Kirche felbst zugänglich ift. Daß das Gefängnis Chrifti hier außerhalb des Bereichs der Kirche unter der Erde liegt, war schon gesagt, ebenso, daß im Oberstock die nordöftliche Ectes über bem Borraum bes Gefängnisses eine spätere Butat ist. Von auken stöft hier an die Grabeskirche die Rapelle des Roptenklosters, unter deren Südende die jetigen Aborte der Grabeskirche liegen. Ursprünglich burfte ber Oberftock ber Kirche hier freigelegen haben. Doch hat man auf größeren Schmuck ber Außenseite verzichtet, weil der hier befindliche Hof wohl stets die Rloake der Kirche enthielt und nur als Hinterhof betrachtet wurde. Bier durch eine erhabene Leiste verbundene und zwei unverbundene Bogenfenfter4 im Oberstock, zwei gekuppelte Fenster mit Säulchen und eine einfache Tür im Unterstod unterbrechen allein die Fassade. Es folgt an der Nordseite der Kirche die wohl erst später hier angebaute Sakriftei der Lateiner und ihre Marienkapelle, welche bis in byzantinische Zeit zurückreicht. Hier endet unfer Rundgang an der Stelle, wo wir zuerst an die Kirche herantraten.

Aber es ist Zeit in das Innere des Domes zu schauen. Wir betreten es vom süblichen Hauptportal. Arabische Wächter sitzen da zur Seite, nicht, wie Unwissende sagen, um die Streitigkeiten der Konfessionen zu schläffelrecht der türkischen Regierung zu wahren. Zur Vereinsachung der Aufsicht sind alle Ausgänge der Kirche

<sup>1</sup> Süblich bavon liegt eine vom Abrahamsklofter aus zugängliche ungeheure Zisterne, die zum Bau Konstantins gehören mag.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sine mächtige, sehr tiese Zisterne, zu ber man hier hinabsteigen kann, stammt vielleicht wie die in der vorigen Anmerkung erwähnte aus der Zeit Konstantins. Beide Zisternen haben in Berbindung mit der Helenakapelle Anlaß gegeben zu der Annahme eines von Oft nach Süd die Grabeskirche umziehenden alten Stadtgrabens, der in den gedruckten Plan Schick eingezeichnet ist. Aber Schick selbst hat schließlich diese Ibee ausgegeben, wie u. a. sein im Besitze unseres Instituts besindliches Modell der Unterbauten der ganzen Gegend der Erabeskirche zeigt, welches vor allem die Gestalt des Felsbodens klarlegen soll.

<sup>8</sup> Sie stellt sich im Innern dar als eine Berlängerung ber nördlichen Empore ber Kirche.

<sup>4</sup> Bon biesen Fenstern sind die beiben am weitesten nach Often gelegenen jett verbaut.

## Tafel 3.



Im nördlichen Transept der Grabestirche.

Aufnahme ber Ameritanochen Rotonie in Bernfalem.

außer diesem verschlossen worden, was bei Überfüllung der Kirche den Aufenthalt darin lebensgefährlich macht und schon viele Menschenleben gekoftet hat.

Der erste Blick in bas Innere bedeutet eine große Enttäuschung. Man erwartet ja nicht eine wohlgepflegte moderne Kirche und würde sich durch altersgeschwärzte Hallen nicht verletzt fühlen. Aber man hat ein Recht, zu fordern, daß man hier nahe der Bierung bes Domes hohe und weite Ausblicke habe. Die wohlgeschmückte Fassabe verhieß entsprechenden Schmuck bes Innern. Die Kenster über dem Bortal versprachen eine Kulle von Licht. Nichts von alledem ift vorhanden. Die Fenfter find von innen unfichtbar. Sobe Bande mit lichtlofen Öffnungen bemmen nach allen Richtungen ben Blick. Der vorhandene architektonische Schmuck, wenn man diese Bezeichnung brauchen barf, hat mit dem Stil der Rirche nichts gemein. Gin Gewirr von filbernen Lampen, unförmliche Kergen, unfäglich schlechte Bilber, die nicht einmal einen Alterswert besitten, ein Geruch, aus Weihrauchduft und menschlicher Ausdunftung gemischt, tein gebampftes Licht, welches die Phantasie anregt, sondern ganz gewöhnliche Dunfelheit, in die das Tageslicht von der offenen Ture her hineinblendet: alles vereinigt sich, um abzustoßen, die Andacht, die man gern hier hineinbrachte, nicht zu beben, sondern zu toten. Wo ift die Domfirche der Rreugfahrer geblieben? So hat sie nicht aussehen können, jo war fie nicht: und doch läßt sich nicht verkennen, daß sie noch vorhanden ist, nur mastiert burch schlimme Butaten und Beranderungen, Die zumeift bas Beprage einer Zeit und eines Weistes tragen. Der Bergleich mit alteren Blanen und Ansichten zeigt unwiderleglich, daß die griechische Renovierung nach dem Brande von 1808 fast an allem Unheil schuld ift. Ihre Pringipien laffen fich folgendermaßen zusammenfaffen. Die Befittumer ber verschiedenen Konfessionen werden durch möglichst hohe und massive Wände geschieden ohne jede Rucksicht auf die Schönheit des Baues und seine Lichtverhältniffe. Durch ben Brand nur beschädigte Rapitale und Säulen werben mit Zement verkleiftert und fteben gelaffen. Berftorte Saulen werden burch möglichst massive Pfeiler ersett, Arkaben burch Wände mit Scheinfenstern. Der für alle Unberungen vorgeschriebene Stil ift nicht ber ber Kirche, sonbern ein grobes Barock, bas taum ben Namen einer Stilrichtung verbient. Romnenos aus Mitplene hieß der Maurermeister, ber biesen Bandalenstreich verübte. Er hat am heiligen Grabe seinen Ramen so anspruchsvoll angebracht, daß man an ihm nicht vorübergeben fann. Bu seiner Entschuldigung tann nur zweierlei gesagt werden. Erstlich lebte er in einer Zeit, in ber man auch in unfrer Beimat romanische Kirchen nicht verstand, sondern verunstaltete, und zweitens hatte

man schon vor ihm begonnen, die Kirche durch Wände zu scheiden, besonders weil seit dem Verschluffe der Kirche durch die türkische Regierung für etwa 30 Kleriker in ihrem Bereiche ständige Wohnungen zu schaffen waren. Komnenos baute nur massiv, was vorher aus Brettern bestand.

Blüdlicherweise besaß R. nicht ben Fanatismus bes Reuerers, beffen Ibeen alles Bestehende angepaßt werden soll. Er hat immer noch so viel übrig gelaffen, daß man fich vom urfprünglichen Zuftande eine Borstellung bilden fann. Um diese Aufgabe ju lofen, muffen wir uns vor allem nach dem nördlichen Querschiff begeben, bas der Brand und somit auch die Wiederherstellung sehr wenig angetastet hat. Das ursprüngliche Sustem des Baus ift bort noch völlig sichtbar. Ein auf ziemlich flache Spigbogen1 fonstruiertes Kreuzgewölbe mit Rippen,2 ruhend auf vier schlanken Pfeilerbundeln, bildet die Bedachung. Die Wandfläche ift aufgelöft in eine zweigeschoffige Arkade von je zwei Spitbogen. Im Untergeschoff's werden die Bogen links und rechts von je einer Halbsäule, in der Mitte von einer Bollfäule getragen. Im Obergeschof find Bfeiler die Träger ber Bogen, aber verstärkt durch ein Halbsäulenvaar an jeder Innenseite. Uber dem Obergeschof füllt die Spite der Wandfläche ein gekuppeltes Baar fleiner Rundbogenfenfter, deren innere Bogen von Säulchen getragen werden. Da, wo die geringere Breite der Bandfläche nur eine Arkade mit einem Bogen gestattete, ber aber breiter ausfallen nußte als bei den zweibogigen Arkaden, sind auch im Untergeschoß zwei Salbfäulen beiderseits als Stützen verwandt, und über bem Oberftock ist nur ein Fensterchen angebracht. Sonst ist das Sustem das gleiche.

Auch die Wand des Seitenschiffs blieb nicht ganz ohne Gliederung. Nach Norden zu hat man freilich im Untergeschoß darauf verzichtet, weil man Anlaß hatte, hier eine Säulenhalle aus byzantinischer Zeit stehen zu lassen. Man tat dies gewiß nicht aus bloßer Freude am Alten, denn der jetzige Besund zeigt, daß nur eine einzige Säule mit Kapitäl vollständig erhalten war. Das Fehlende hat man teils durch Pfeiler, teils durch zusammengeslickte Säulen ersetzt und so eine ehedem wohl achtbogige Kolonnade hergestellt, bestehend aus Pfeiler, Säule, Pfeiler, zwei Säulen, Pfeiler, worauf, nach dem jetzigen Gewölbe zu schließen, nochmals zwei Säulen und ein Pfeiler folgten. Die in sich ebenmäßige, aber zur Stirnwand des Querschiffes schief stehende Kolonnade verdeckte für den

Die Grabestirche ift ein frühes Beispiel des Spithogens in romanischer Ums gebung, mas sich durch den Ginfluß arabischer Bauweise erklärt.

<sup>2 3</sup>m nördlichen Transept find die Rippen erhalten.

<sup>3</sup> S. Tafel II.

Besucher ben Übelstand, daß die auf die Vorhalle' des Gefängnisses Christi zuführende Linie und die Achse der Kirche divergierten. Sie verhinderte natürlich eine Fortsetzung des Systems der Kirche nach der Rüchwand der von ihrem System abweichenden Kolonnade. Im Oberstock siel dieses Hindernis weg. Hier ist dann auch die Gliederung der Wand des Nebenschiffes eine völlig ebenmäßige. Den Echpfeilern des Hauptschiffes entsprechen breite Pilaster mit Kapitälen, dazwischen ist die Wand durch Halbsäulen in vier Felder geteilt, deren jedes durch ein kleines Fenster durchbrochen ist. Hohe Schränke verdecken jetzt leider die Wand sonst wäre das Bild des alten Domes in dieser Gegend fast vollkommen.<sup>2</sup> Auf die große Zahl verschiedener Kapitälsormen, die vom Erbauer verwandt wurde, kann hier nicht eingegangen werden.

Nach dem soeben ausgeführten Schema ist der ganze Dom vorzustellen. Bei Golgotha allein mußte das Baufnstem dadurch unterbrochen werden, daß man den Unterstock durch ein Zwischengeschoß halbierte, in deffen Sohe sich das Ralvarienheiligtum befand. Diese nicht zu umgehende Anordnung hatte etwas Kleinliches; aber fie ftorte nicht ben Gesamteindruck. Erst die von Komnenos hier vorgesetzte Terrasse hat auch an biefer Stelle bie Kirche geschändet.3 Mirgends schieden Zwischenwande die hohen Räume. Offene Arkaden mit Emporen umzogen die Hauptschiffe. Frei schweifte ber Blick von Wand zu Wand. Die Fenster hinter und über den Emporen füllten das Innere mit hinreichendem Licht, sie konnten farbige Verglasung, von der aber nirgends berichtet wird, erhalten haben. Die Lichtfülle des Innern wurde vermehrt durch das Goldmosaik, das die Gewölbe der Hauptschiffe und der Kapellen Mosaifgemälbe schmückten die Decke des Chores4 und der Ralvarienkapellen. 5 Lateinische und an einigen Stellen griechische Inschriften beuteten ihren Sinn. In der Geburtöfirche zu Bethlehem sehen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In ihr zeigte man die Reliquie des Fesselungssteines Christi, aber auch die Kreuzedreliquie wurde hier für die Pilger ausgestellt.

<sup>2</sup> Bom Konvent ber Lateiner aus führt eine Treppe zuerst zu ihrem Teil ber Empore ber Grabesrotunde und von da zu der Nordarkade des Oberstocks der Kirche.

<sup>3</sup> Daß Romnenos gleichzeitig die Grabbenkmäler der lateinischen Könige am Eingang in die Abamskapelle und hinter dem jetigen Salbungsftein entfernte, rechnen die Griechen sich als Berdienst an, weil mit Blut besleckte Krieger nicht in einer Kirche begraben sein durften. An den Bildern des Konstantin und des Heraklius nahmen sie aber keinen Anstoß.

bier fab man Chriftus, von Engeln und Aposteln umgeben.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> An ber Decke ber lateinischen Kapelle war bie himmelfahrt abgebilbet, sonst sah man hier bas hl. Abendmahl, Jaaks Opferung, David, Salomo, Etias, Jesaja, Daniel, Hosea, Dbadia, Habatut, Lephania, aber auch heraklius und helena.

wir noch Reste von Mosaiken, welche fast genau zur gleichen Zeit und vielleicht von denselben byzantinischen Künstlern angesertigt wurden. Wie diese muß man sich das Innere der Grabeskirche vorstellen. Gin einziges unscheinbar gewordenes Überbleibsel befindet sich noch im Gewölbe der lateinischen Kalvarienkapelle.

Auch der Chorabschluß war ursprünglich nicht durch eine Wand vom übrigen Chore getrennt. Die Fensterwand der Apsis mit ihrer jetzt ins Barock umgesetzten Arkade ruhte nicht wie jetzt auf massigen Pseilern, sondern auf schlanken Säulenpaaren, zwischen denen das Licht des Chores sich dem Chorumgang mitteilte. Dieser mit seinem Kapellenkranz zeigt noch immer die alte romanische Trnamentik. Aber die Fenster der Kapellen, die Oberlichter der Türen sind vermauert. An Ansang und Ende versperren in das Gewölbe gesetze Zimmer auch das Licht, das sonst von den Seitenschiffen herkäme. Was jetzt den Eindruck eines Kellerganges macht, war ursprünglich ein heller Schmuckteil des Domes. Daß man jetzt aufatmet, wenn man in die wohl erhellte Krypta der Helenakapelle hinabgestiegen ist, gehört zu den Dissonazen, mit denen unsre heutige Grabeskirche den Geschmack beleidigt.

Die Helenakapelle ist in ihrer Anlage gewiß ein Rest ber Konstantinsbasilika, dem sie als Krypta diente. Die vier Kapitäle, welche die Träger ihrer Kuppel zieren, müssen aus byzantinischer Zeit stammen, aber die Träger selbst sind Flickwerk und gehören mit den Gewölben in die Zeit der Kreuzsahrer. Zu ihrem Stil paßt auch der Tambour der Kuppel mit seinen einfachen Berzierungen an den äußeren Ecken, obwohl es scheint, als habe es zur Zeit des Lateinischen Königstums hier nur eine große Deckenöffnung, aber noch keine Kuppel gegeben. Es ist klar, daß man sich keine Mühe gab, hier ein völlig stilgerechtes Bauwerk herzustellen. Das erklärt sich dadurch, daß für die Kreuzsahrer die Kreuzssindung und das Andenken der Helena zurücktrat hinter den Stätten des Todes und der Auserkschung Christi. Anders stand es bei der Grabesrotunde, dem Hauptkeiligtum der Kirche, dem wir zum Schlusse unsere Schritte zulenken.

<sup>1</sup> Um 1720 wurden hier die Mosaiken bei einer umfassenden Restauration bis auf geringe Reste entfernt.

<sup>2</sup> Die zur Kapelle hinabführende Treppe mit ihrem Knie, an bem in neuerer Beit korrigiert worden ift, gehört auch bem Kreuzsahrerbau an, benn auf ihn ift sie berechnet.

<sup>3</sup> Nur auf ber Best- und Subseite sind sie in der Form von "Diensten" an drei Echpilastern erhalten. Auf der Ost- und Nordseite ift teils gar keine Berzierung angebracht, teils nur Flicwerk anderer herkunft.

<sup>6.</sup> Citez de Jherusalem, bei Tobler, Descriptiones, G. 205, und Theoberich.

Die Kreuzfahrer, welche am 15. Juli 1099 Jerusalem eroberten, hielten nach ihrem blutigen Werke ihre erste Andacht am Grabe Chrifti, bas heißt, in dem Rundbau, welcher damals "die" Kirche des heiligen Grabes war. Sie fanden ihn vor, wie eine nicht lange porher im Jahre 1048 erfolgte Restauration bes byzantinischen Raisers Ronstantinos Monomachos fie heraestellt hatte, eine Rotunde, umgeben von Arkaden in zwei Stockwerten, die ein ringsum laufendes Seitenschiff barftellten. Die Außenwand ber auf zwanzig Träger berechneten Arkaben hatte Apsiden nach den vier Himmelsrichtungen, bei benen aber auffällt, daß die nördliche und fübliche etwas nach Westen gerückt sind, so daß die Arkabenöffnungen zu ihnen nicht gang paffen, wohl ein Zeugnis bafür, daß die Artaden und die Außenmauer verschiedenen Bauverioden der byzantinischen Zeit angehören. Übrigens war nur die Oftapfibe zur Zeit ber Kreuzfahrer noch mit einem Altar versehen, die Altäre der übrigen Apsiden waren infolge ber Durchführung des firchlichen Gefetes über die Oftrichtung der Altare Möglicherweise war ber schon bamals an die Westseite verschwunden. ber Grabestavelle angesette Altar ein Ersat für ben ehemaligen Altar ber westlichen Apsis. In die Nordapsis mundete jest ber vom Marientor (S. 36 f.) herkommenbe Westeingang ber Rirche.

Als die Kreuzfahrer ihre Domtirche bauten, haben sie an der Notunde nur so viel geandert, als nötig war, um die neue Kirche mit der alten zu verbinden. Man schob den Neubau so nabe beran, daß scine Vierung ihre Mitte ungefähr ba hatte, wo die ehemalige öftliche Apfis der Rotunde endete. Die Weltenmitte, bei der man gur Kreugfahrerzeit gern auch die Salbungsstätte zeigte,1 lag damals an ber Augen= wand jener Apsis, jest unter ber Bierungekuppel, ohne ihren Blat gewechselt zu haben. Das um bas Querschiff herumgebende Seitenschiff ließ man in das Seitenschiff ber Rotunde da übergeben, wo bieber die Eingangsportale ber Rotunde gewesen waren. Der Borraum der früheren Oftapfis wurde zum Triumphbogen, der Bierung und Rotunde verband, ber frühere Hochaltar ber Rotunde fant jum Laienaltar herab, weil ber neue Hochaltar im Domherrenchor zu stehen hatte; man ließ ihn im Gebrauche ber Griechen, später ift er gang verschwunden. Die allgemeine Anordnung der Kirchenteile ift noch immer die gleiche, und wer durch eine der Turen in der jetigen Ruppel von oben in die Rotunde hinabblickt, erhält auch jest ben Eindruck eines imponierenden Raumes. Aber man sucht vergebens nach ihrem ursprünglichen, architektonischen Schmuck. Sechzehn plumpe Pfeiler tragen die gegen ben früheren Zustand wesentlich

<sup>1</sup> S. Johann v. Burgburg, bei Tobler, Descriptiones S. 146, Innominatus VII u. VIII, ebenda S. 101, 194. Bgl. Quaresmius, Elucidatio II, S. 444.

erhöhte Ruppel, deren mehr für ein Brovinzialtheater als für eine Kirche paffende papierene Ornamentit in Fegen herunterhängt, nicht zur Ehre der drei Erbauer, welche eitel genug waren, ihre deutsch klingenden Namen (Mauß, Eppinger, Salzmann) groß und breit baran ju fegen. Die Afeiler sind so dick, daß sie nur schmale Zwischenraume laffen und barum bas Seitenschiff vom Hauptschiff völlig trennen. Unten hat man sogar Wände mit Türen dazwischen gesetzt. Das war einst anders. Nur ba. wo jett etwas weitere Zwischenräume sichtbar find, trugen auch früher Pfeiler die Bogen beider Geschoffe. Sonft waren im Unterstock durchweg ftarke korinthische Säulen, im Oberstock mit Pfeilern abwechselnd schwächere Säulen mit Würfelkapitälen die Träger. 1 Bracht herrschte statt der jetigen Nüchternheit, benn alle Pfeiler waren mit Marmor bekleibet, ber Tambour mit Goldmosait überzogen, von dem die Figuren von Aposteln und Bropheten sich abhoben,2 ein Mosaik der Himmelfahrt Christi schmückte ben Triumphbogen. Die inneren Flächen des runden Daches glanzten von vergoldetem Rupfer. Licht tam hier nur von oben burch bie ungebeckte Mittelöffnung der Bedachung. Es fiel zunächst auf die Grabestapelle in der Mitte der Rotunde. Ihr früheres Aukere ahnelte bem jetigen, benn auch bamals war sie mit Marmor bekleidet und wurde von einem Bavillon gefrönt. Aber sie war niedriger und minder aufdringlich als das jekige bombaftische Gehäuse, das man neuestens sogar für eine Weltausstellung nachgebildet hat. Auf dem mit vergoldeten Schuppen gedeckten Bavillon stand ein silbernes Christusbild.

Eine byzantinische Rotunde und ein romanischer Dom, auch dieser teilweise von byzantinischer Kunst geschmückt, das war die Grabessirche des Lateinischen Königtums. Soll sie für immer hinter dem barocken Firlesanz des mithlenischen Maurermeisters verschwinden? Die verletzte Pietät gegen das altehrwürdige Denkmal, der mit Füßen getretene Schönsheitssinn, die von heiliger Stätte vertriedene Andacht, sie alle protestieren. Die Zeit muß kommen, da der jetzt von allen Seiten ängstlich gehütete status quo als eine Schändung des Heiligen mit eisernem Besen weggefegt wird und aus ihren Grabtüchern wie ein Phönix hervorgeht die byzantinischermanische Grabeskirche als das von Orient und Otzident gemeinsam errichtete Denkmal des aus dem Grabe erstandenen Erlösers.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bon den 20 Trägern der Rotunde find vier auf der Oftseite durch den Triumphbogen ersetzt. Bon den übrig bleibenden 16 Trägern waren im Unterstock 6, im Oberstock 10 Pfeiler, der Rest Säulen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Süblich Czechiel, Daniel, Hosea, Joel, Amos, Obabia, nörblich Thomas, Jakobus, Philippus, Matthäus, Bartholomäus, Simon Kananäus. Sonst waren im Nordosten noch Tobias und an anderer Stelle Konstantin und Helena zu sehen.

#### Anweifung für den Befuch der Grabesfirche.

Man befichtige zuerft bie Rapellen am Subhofe, bas Abrahamsklofter mit feinem Refektorium, feiner Zifterne und ber Abrahamskapelle, fobann bas Erdgefchof ber Rirche mit besonderer Beachtung der Architektur bes nördlichen Transeptes und bes Chorumganges. Dann laffe man fich vom lateinischen Konvent nach ber Empore ber Grabesrotunde und der oheren Arkade des nördlichen Transeptes führen (Erlaubnisschein vom Bureau bes Franzistanerklofters notwendig). Bon ber griechischen Berwaltung ber Grabestirche neben ber Abamstapelle erbitte man Ruhrung auf bie Bobe ber fublicen Mauer bes Griecenchores. Bon ber Marktstraße aus betrete man ben Hof bes abessynischen Konvents und die Borhalle des koptischen Alosters. Bon den Abessyniern lasse man sich ihre Kapelle öffnen, von den Kopten die Michaelstapelle und die große Bisterne unter ihrem Kloster. Schließlich gehe man vom griechischen Hauptkloster aus (Eingang gegenüber dem griechischen Batriarchat) — keine besondere Erlaubnis nötig nach bem Dache ber Grabestirche und fteige bort bis auf bas Dach ber hauptschiffe hinauf, laffe fich auch eine Tur jur Empore in ber Ruppel ber Grabesrotunde öffnen, um in fie hinabguichauen. Der ben in ber Grabestirche vermahrten Reliquienicut und die kostbaren Teppiche, Gemänder, Krummftabe und Kopfbebeckungen ber Griechen feben will, erwirkt fich am beften im voraus eine Erlaubnis bes Batriarchen ober bes griechischen Bermaltere ber Grabestirche.





# 3. Das Jerusalem der Kreuzfahrer.

Bon Privatbozent Lic. P. Bolg in Tübingen. Mit einer Stigge.

nter den vielen Jahrhunderten, die die heilige Stadt der Welt in ihrem wechselvollen Geschick erlebte, ift das zwölfte nach Chriftus eines ber bebeutenbsten und eigenartigsten, das Jahrhundert, in bem bas Europäertum, bas geiftliche und hinter ihm bas weltliche, über Serufalem tam und es fast gewaltsam an sich ziehen wollte. Es ift beswegen gewiß der Mühe wert, das Bild ber Stadt im Kreugfahrerjahrhundert näher kennen zu lernen. Wir find in der alucklichen Lage, darüber zureichende Auskunft zu bekommen. Denn ehrwürdige und gelehrte Bilger, die in jener Zeit, wohl mehr benn je, bas heilige Land besuchten, haben, um ihr Pfund nicht zu vergraben, wie einer von ihnen saat, ihre Reiseberichte niedergeschrieben. Sie bilben eine mannigfaltige Schar, biefe fdriftstellernden Berufalemfahrer, verschiedener Ration und Ronfession und verschiedener Art. Da ift der Angelsachse Saewulf, der früher Raufmann gewesen, bann Monch geworden war und "bie Mängel seines Lebens durch eine Reise ins heilige Land zudecken wollte." Er fam unmittelbar nach bem Einzug der Kreuzfahrer nach Jerusalem; in seinem Bericht steht also bie Stadt in der Gestalt, in der die Eroberer fie antrafen. Beiter ber ruffische Abt Daniel aus Riem, ein gelehrter und angesehener Herr, der im Jerusalemer Rlofter der Sabamonche mohnte. Da er 16 Monate lang im Land umberzog und sich von Runbigen beraten ließ, außerdem vermöge seiner Stellung hohe Beziehungen (3. B. zum König Balduin) hatte, ist er ein trefflicher Zeuge und hat manches mas andern verborgen blieb, wie das Innere des Davidturms ober die Zeremonie des heiligen Feuers, aus nächstem Augenschein be-Er ift zugleich in seiner Berson ein schönes Beisviel Schreiben fonnen. für das Einvernehmen, das im Anfang die herrschende lateinische und die alteingesessen griechische Kirche verband. Nach dem Russen kommt

ein spanischer Jude Rabbi Benjamin von Tudela, ein antifer Zionist; er bereifte bas heilige Land, um für feine gedrückten Brüber in Spanien einen etwaigen Auswanderungs- und Bufluchtsort zu erfunden; er erzählt von der Weftseite der Tempelmauer, wo die Juden damals schon ihre Unbacht verrichteten, von den unterirdischen Gängen des falomonischen Balastes, wo seine Glaubensbrüder an der alten Schlachtstätte der Opfertiere ihre Namen an die Wand schrieben, vom Davidsgrab auf bem Zion, das eben erft neu wieder entdeckt worden sei. Noch erwähnen wir zwei lateinische Briefter, die einander vielleicht im Leben nabestanden und uns eingehend unterrichten, jeder in besonderer Weise. Der eine, Johann von Bürzburg, wandert mit dem Neuen Testament in der Hand; er begleitet die Erdentage Jesu Schritt für Schritt und beschreibt die heiligen Stätten nicht in ihrer örtlichen Reihenfolge, sondern in der erbaulichen Folge der Lebensgeschichte bes Erlöfers. Er erweift fich recht als ein Deutscher, einmal dadurch, daß er trot feines frommen Sinnes die Legenden guweilen mit kritischem Verstand prüft, und dann dadurch, daß er den Unteil feiner Landsleute an der Eroberung Jerufalems lebhaft und mit einem aewissen Arger gegenüber bem liberwiegen bes frankischen Elements hervor-Sein Umts- und Baterlandsgenoffe Theodorich ift ein hervorhebt. ragender Berichterstatter; er hat die Stadt allem nach in der Blütezeit ihres Rreugfahrerlebens gefehen, hat fie nicht blog mit der Bibel und dem Legendenbuch in der Hand angeschaut, sondern er hatte auch ein Auge für bas, was bamals lebte und webte, für jene großen Orben feiner Beit, für bie bamaligen Strafen und Märkte, für bas kultische Treiben ber Bewohner und Bilger ber beiligen Stadt.

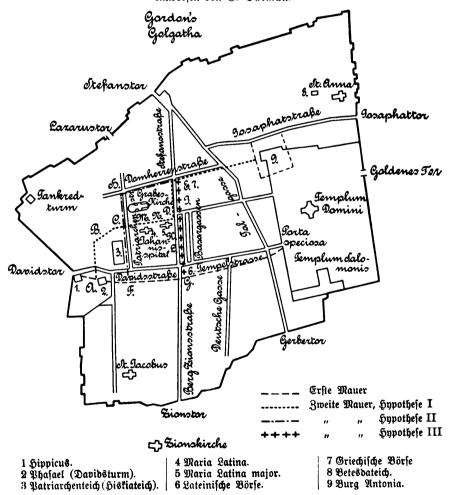
Das find für uns die erlauchteften Führer, zu denen fich noch manche Namen fügen ließen, wie 3. B. der griechische Monch Photas, der Geschicht= schreiber Wilhelm von Thrus oder der Muhammedaner Edrifi vom fizilischen Ronigshof, der die heiligen Stätten der Chriften mit ausführlicher Berchrung schilbert. Außerbem bienen uns noch etliche Rarten aus jenem Jahrhundert, die freilich für unsere heutigen Ansprüche durftig find; das erfte Lob gebührt ber in ber Bibliothek von Cambray liegenden, um 1150 Was die Karten an Wünschen übrig laffen, erfett eine aezeichneten. vortreffliche Beschreibung ber Stadt Jerusalem aus der Zeit Saladins. von einem Lateiner in französischer Sprache verfaßt: "La Citez de Iherusalem", eine hervorragende, flar geschriebene, fein angeordnete Topo: graphie der Stadt; in einfacher, sachlicher Sprache führt sie uns von Straße zu Straße und macht auf die Sehenswürdigkeiten aufmerkfam. Es würde sich lohnen, dieses Büchlein ein andermal für sich allein zu studieren und auszuschreiben.

Berfeten wir uns nun in jenes Jahrhundert zurud, um die Stadt von außen und von innen zu beschauen! Unsere Gewährsmänner miffen, bak die Stadt in gar alter Zeit eine andere Lage hatte: Sadrian habe fie vom Suden in den Norden verschoben. Sie bemerken, daß bas befestigte Serusalem auf zwei Hügeln liegt, die durch ein Tal getrennt sind: Diefes Tal laufe, sagen fie, mitten burch die Stadt; es war offenbar damals innerhalb Jerusalems noch mehr sichtbar als heute. Die beiben Sügel ber Stadt werden zuweilen Morijah und Rion genannt. Unter Rion verstehen unsere Vilger teilweise ben ganzen Westhügel (mit Davidsturm. Grabestirche und Zionstirche) im Gegensat zum Ofthügel mit bem Tempel, teilweise nur den Sügel außerhalb der Stadtmauer, das was heute Zion heift; teilweise gebrauchen sie Zion im Sinne von Jerusalem. In der näheren Umgebung der Stadt fällt der Mangel an Bäumen und an Quellmaffer auf. ber ben Rreugfahrern fo viel zu schaffen machte; nur Siloa hat lebendiges Waffer. Man hilft fich durch Zifternenwaffer; fast bei jedem Saus ift ber Regen gesammelt, außerbem stehen an zahlreichen Orten öffentliche Teiche. Überall ist viel arbeitender Fleiß und Reichtum der Natur zu beobachten; die felfige Gegend ist wo nur möglich bebaut, an Korn, Bein, Öl und Honig ift fein Mangel, und die nördliche Umgebung bes Damasfustors ift von Wein überwachsen.

Die Stadt war auf allen Seiten von einer ftarken freiliegenden Mauer mit vielen Turmen und Baftionen umschloffen. Der Lauf ber Mauer scheint dem heutigen im allgemeinen zu entsprechen, jedenfalls war die Zionskirche ausgeschlossen, denn zwischen ihr und der Mauer war ein Teil des Lagers der Eroberer. Im Norden ftand eine kleinere Bormauer, wohl auf der ganzen Länge; unterhalb dieser Vormauer lief ein stattlicher Graben; ebenso hatten die Rreugfahrer im Guben zwischen ber Mauer und der Zionsfirche eine mächtige Vertiefung auszufullen. Unter ben Türmen überragt ber Davidsturm die andern; er wird von einigen unserer Berichterstatter auf David zurudgeführt, mahrend andre es bestreiten und der Jude Benjamin zwischen dem Fundament seiner Bater und den Butaten der Araber unterscheidet. Der Turm leistete den erbittertsten Widerstand gegen die Kreuzfahrer, wurde vom Grafen von Toulouse eingenommen und bann an Gottfried übergeben; später murbe er für bie Refibeng bes Rönigs ins Auge gefaßt und von den frantischen Rittern noch mehr befestigt und verwahrt. Die Bilger konnen nicht genug staunen über den wunderbaren Bau: es ift eine Festung von vieredigen Steinen, zementiert mit Mörtel und Blei, wie ein einziger Stein ragt ber Turm in die Bobe, durch fünf eiserne Türen steigt man auf 200 Stufen aufwärts, unermeklich viel Getreide und eine Menge Waffer ift brin, und fehr wenigen Sterb= lichen ift ber Zugang in dieses Bollwerk verstattet, das den Eingang der Stadt zu hüten hat. Noch zwei andre Türme ragten von der Mauer auf: der Eckturm im Nordwesten (an der Stelle des jetzigen Hauses der Schulbrüder), nachher Tankredturm genannt, weil Tankred vor ihm lagerte, und der Sckurm im Nordosten über dem Tal Josaphat.

#### Blan bes Jerufalem der Rreugfahrer

mit Einzeichnung ber hypothesen über ben Lauf ber Nordmauer zur Zeit Chrifti, entworfen von G. Dalman.



She wir die Stadt im Innern befichtigen, lassen wir uns noch das Lager der Kreuzfahrer vor der Eroberung beschreiben. Gottsried Tankred und die beiden Robert lagerten ursprünglich im Norden der

Stadt, von der Nordwestecke bis zum Damaskustor, Tankred speziell dem Nordwesteckturm gegenüber; der Graf von Toulouse lagerte vom Nordwesteckturm süblich dis zum Davidstor. So war nur ein kleiner Teil der Stadt umschlossen, nämlich vom Davidstor dis zum Damaskustor, merkvürdigers weise gerade der Teil der Stadtmauer, der das Christenviertel umschloß und den die Christen einige Jahrzehnte zuvor auf Besehl der Regierung hatten dauen müssen. Im Lauf der Belagerung veränderten die Kreuzsahrer ihren Platz: Gottsried und die beiden Robert zogen ostwärts zwischen das Damaskustor und die Nordostecke der Stadt, Toulouse zog südwärts und lagerte sich zwischen der Stadtmauer und der Zionskirche. Die erste Einnahme der Stadt geschah durch die Leute Gottsrieds auf der Nordostseite zwischen Damaskustor und Nordostecke; die Karte, die wir oben erwähnten, gibt die Stelle genau an (hie capta est civitas a Francis); von hier aus trieben dann die Kreuzsahrer die flüchtenden Muselmänner in den Tempelbezirk hinein, wo sie ein entsetliches Blutdad, Gott zum Opfer, anrichteten.

In die wohlverwahrte Stadt führten einige wehrhafte Tore. waren vier Haupttore ungefähr nach ben Himmelsrichtungen, das Davidstor im Weften, bas fogenannte Stefanstor im Norben (bas beutige Damaskustor), das goldene Tor im Often und das Zionstor im Güden, wohl ein wenig öftlicher gelegen als bas heutige Zionstor. Dazwischen ftanden einige Nebenpforten, g. B. bas Lazarustor zwischen Tankredturm und Stefanstor, ber nächste Zugang zum heiligen Grab, bas Josaphattor im Often (bas heutige Stefanstor), bas Tor ber Maria Magbalena nahe bem Josaphattor, das aber nicht zur Stadt hinausführte, sondern nur in den Burggraben zwischen ben beiben Mauern, endlich bas Gerbertor an ber Stelle bes heutigen Moghrebinertors. Das Davidstor war am stärksten gebaut; das goldene Tor, das vom Ölberg her zum Tempelplat führte und an den Einzug Jesu erinnerte, war besonders heilig und durch Gottes Schut immer ungerftort geblieben; es war ftets außen blockiert und innen verschlossen, nur an zwei Tagen, am Balmsonntag und am Fest ber Kreuzerhöhung, öffnete es sich für bie Brozession bes Bolts; an seiner Stelle hatte für gewöhnlich das Josaphattor dem Berkehr zu bienen. Die vom Meer, von Jaffa, von Afto bzw. Nablus tommenden Bilger haben bie Stadt meist durchs Davidstor ober burchs Stefanstor betreten. Im allgemeinen stimmen die Tore ihrer Lage nach mit ben heutigen überein, nur bie Namen find vielfach andere geworben.

Die Stadt teilte sich schon vor den Kreuzsahrern und allem nach auch unter diesen wie heute noch den Nationalitäten nach in Quartiere. Bor der christlichen Eroberung besaßen die Sarazenen drei Viertel, das übrige Viertel war das "Christenviertel", das damals, wie heute, das

Quartier nörblich vom Davidstor, das heilige Grab einschließend, umsfaßte. Der Zugang zum heiligen Grab war den Christen, auch den Pilsgern, allem nach nie verwehrt, er führte freilich durch ein Hinterpförtchen in der Stadtmauer. Unter den Kreuzfahrern veränderte sich nun schnell das Bild. Die Muhammedaner verschwanden aus der Stadt, die paar Judensamilien (die sich hauptsächlich mit Färberei beschäftigten) saßen in einer Eck, beim Davidsturm. Im übrigen füllte sich die Stadt mit Christen aller Zunsgen und Bekenntnisse, mit Lateinern, Syrern, Griechen, Jakobiten, Armeniern Gregorianern, Nestorianern und anderen. Die Syrer, d. h. die Anhänger der einheimischen (griechischen) Kirche, zogen sich im nordöstlichen Quartier zwischen Stefanstor und Josaphattor zusammen, vielleicht hatten auch die Deutschen eine Ecke für sich bei der "Deutschen Gasse" im jetzigen Judenviertel.

Die Strafen und Baffen boten gewiß faft bas gleiche Bild wie vorher und heute: viele waren überwölbt und hatten oben Öffnungen für bas Sonnenlicht. Zwei Hauptstraßenzuge verbanden die vier Haupttore, ber eine von West nach Oft das Davidstor und den Tempelplat (bas golbene Tor), ber andere von Nord nach Sub Stefanstor und Zionstor. Die erste ist die Davids, von der Kreuzung an die Tempelstraße; der zweite, vom Stefanstor ausgehende Strafenzug hieß auf ber Unfangsftrecke Stefansgaffe, bann folgten - in ber Wegend bes jenigen Marftes - brei von Nord nach Sub parallel laufende überwölbte Bafarhallen bis zur Rreuzung mit ber Davidsftrage; von hier aus hieß ber Strafenzug Bergziongaffe. Außerdem liefen noch viele Nebengaffen. Gleich am Davidstor zweigt rechts eine Gaffe zum Zionstor ab, am armenischen Jakobskloster vorbei; gehen wir in der Davidsstraße abwärts, so führt links die Patriarchenftraße (Die jetige Chriftenftraße) ab, an der die Resi= beng des Batriarchen lag. Bon der Tempelstraße zweigte rechts zuerst die Judasbogengasse ab, die bis zum Zionstor führte, weiterhin die Deutsche Baffe. Bom Stefanstor jum Gerbertor lief eine Talgaffe (heute el-wad) bem Bafferlauf entlang; die Tempelftraße führte mittelft einer Brucke über biefe Gaffe und ben Wafferlauf hinweg. Bom Josaphattor sobann ftieß eine Gaffe (Josaphatgaffe) auf die eben genannte Talgaffe herab. Außerbem bemerken wir noch die Gasse, die vom Tempel zur Grabeskirche führte, südlich von der Grabestirche einmundend, und eine, die von der Stefanstorgaffe zur Grabesfirche ging, nördlich von der Rirche einmundend.

Die Basargassen und Märkte waren in der Hauptsache um die Grabeskirche gruppiert und bildeten mit dieser den Mittelpunkt der Stadt-Sie haben wohl im Kreuzkahrerjahrhundert ihre Blütezeit gehabt. Uns mittelbar südlich (nach der jetigen Erlöserkirche zu) stieß an die Grabesskirche ein freier großer Plat, auf dem die Lebensmittel (Eier, Käse usw.)

verkauft wurden, auch Wachsterzen fonnte man haben und jeder Pilger erftand fich einen Balmaweig, weil der Balmaweig daheim als Zeuge der vollbrachten Wallfahrt bienen mußte. Auch die Läden der Goldarbeiter waren an den Seiten dieses Marktplages; ebenso ber Fischmarkt. Bon hier aus führte eine überwölbte Marktgaffe zu ben brei bereits genannten großen Bafarhallen, die im 12. Sahrhundert als Gemufegaffe, Malquifinat und Bedeckte Gaffe bezeichnet find. Wollte man fich mit Gemufe, Fruchten und Spezercien verfeben, so ging man in die Gemufegaffe; in Malquifingt wurde Rleisch für die Bilger gefocht, und in traulicher Harmonic standen daneben die Barbierläden, in denen sich die Beitgewanderten verschönern mochten, ebe fie ins heilige Grab gingen; in ber Bebeckten Gaffe saßen die Tuchhändler. Am Eingang und am Ausgang der Basarhallen waren die zwei Börsen, die sprische im Norden (nicht weit vom jegigen Johanniterhospig), die lateinische an der Kreuzung der Davidsstraße. Die Läben und die Bafare waren nach Konfessionen geteilt: es gab sprifche (d. h. griechische) und lateinische Tuchläden, sprische und lateinische Goldarbeiter, sprische und lateinische Wechslertische. Außer Diesen Basargaffen an der Grabesfirche hören wir noch vom Kornmarkt am Davidsturm und vom Metgerplat an der Tempelftraße, wo der Fleischverkauf für die Stadt geschah. Damals nun manderten frankliche und beutsche Knappen, hohe Rittergeftalten und ungezählte Bilger über die engen fteinernen Gaffen, und die heiligen Krieger bilbeten einen neuen, für ein paar Sahrzehnte ftändigen Bug in dem ewigen Sahrmarkt und dem drangvollen Gewirr der Menschen und der Tiere.

Die königliche Residenz hat im Lauf des Jahrhunderts öfter ihren Ort gewechselt. Zuerst wurde die Aksamoschee auf dem Tempelplatz zum Schloß gemacht, dann bezog der König eines der sarzenischen Häuser in der Davidsstraße, deren Schönheit heute noch zur Bewunderung reizt, endlich, da es an einem passenden und ausreichenden Gebäude sehlte, sing man an, beim Davidsturm einen Palast zu bauen. Er ist aber nicht vollendet worden, denn der König war immer der arme Mann im Vergleich zu den Kanonikern und Ordensherren.

Nun eilen wir aber mit unsern Pilgern zu den Kirchen der das maligen Stadt, denn diese sind bei weitem das Wichtigste, und die Insbrunst, mit der die Kreuzsahrer die heiligen Orte begrüßten, verehrten und schmückten, wird gewiß zum mindesten nicht geringer gewesen sein als die unverfälschte Andacht der kindlichen Pilger, die heute von Rußland, Abessynien oder andern Ländern kommen. Zu den bereits vorhandenen Kultstätten sügten die Kreuzsahrer eine Menge neuer, die alten haben sie vergrößert und verschönert, und, von diesen Fremdlingen geweckt, kam auch

über die einheimischen und seit alters eingenisteten Christen ein ungewohnter Christus und Maria waren es vor allem, beren Leben und Sterben in faum ju gahlenden Gebetsstätten gefeiert werden follten. zu einem Kranz sich schließenden Berge, der Tempelberg, der Calvarienberg, der Rionsberg und der Ölberg stellten durch ihre Kirchen gewisser= maken als ein in die Ratur gebautes Glaubensbekenntnis von Jesus Chriftus die Lebensstationen des Heilandes dar, und die zahlreichen Marienaltäre übertrugen ben Marienfult und die Marienminne vom damaligen Abendland nach Jerusalem. Es ift unmöglich, alle die Kirchen und Rapellen auch nur zu nennen, wir begnügen uns mit den vornehmften. Allererst gehen wir in die von den Kreuzfahrern fast gang neu gebaute Grabestirche; fie ift ber Mittelpunkt ber Stadt, nicht blog weil bie Strafen borthin leiten, sondern "weil bort alle Beissagungen ihre Erfüllung fanden"; dort hatte Beter von Amiens seine weltgeschichtliche Bifion, borthin wallfahrten die Kreuzfahrer gleich nach dem Ginzug, bort wurde frankischen Königen die Krone aufs Haupt gesetzt, dort wurden auch fic ins Grab gelegt; bort rebete ber Batriarch zu allem Bolf, bas ber feierliche Glockenschlag versammelt hatte, bort in ber Dreieinigkeitskapelle wurden die Kinder der Stadt getauft und die Ehen firchlich geweiht. mächtige Schall ihrer Glocken war für Jerufalem etwas Unerhörtes und Saladin ließ mit Wohlbedacht biefen aus Erz gegoffenen Feind feines Glaubens nach ber Eroberung mit hammern zerschlagen. Im übrigen fah bas Beiligtum bes Grabes biefelben Szenen wie heute auch: allerlei Ronfessionen singen und beten barin, die Griechen überwiegen (wenigstens in ben Anfangen ber Frankenzeit), Bachter fteben am Grab und am Kreuzberg wegen ber sich drängenden Menge, Anbachtige Inien am Boben und kuffen das Grab, ftecken ben Ropf in bas Loch des Kreuzes, ftellen die eigenen Arcuze auf den Calvarienberg, und am großen Tag des heis ligen Feuers find fie alle, bes Bunders harrend, beisammen und sehnen sich brunftig, daß ihre Lampen vom Auferstehungslicht entzundet werden.

Ein Teil ber Trümmer, die man bis vor furzem süblich der Grabesfirche sah, gehört zu einem andern großartigen Stück der Kreuzsahrerherrlichkeit, zu dem Komplex des Johanniterspitals, das der Grabesfirche also unmittelbar benachbart lag. War die Grabeskirche ein altes Heiligtum, das die eingewanderten Europäer nur eben zu neuem Glanz erhoben, so handelt es sich hier um eine ureigene abendländische Schöpfung. Unter den Europäern, die viel nach Jerusalem kamen, waren auch Leute von Amalfi, italienische Kauffahrer mit schwunghaftem Handelsbetrieb; mit Erlaubnis des ägyptischen Kalisen gründeten sie ums Jahr 1030 im Christenviertel ein Hospizkloster, das sie mit allem versahen, was für Mönche und für Aufnahme von Gaften ihres Seimatlandes nötig war; lateinische Mönche verrichteten hier lateinischen Gottesbienft, den erften lateinischen Gottesbienst, ber in Jerusalem eingeführt wurde; so erhielt das Kloster im Unterschied von den einheimischen griechischen Rirchen ben Ramen Maria Latina. Die pilgernden Frauen bekamen eine besondere Kapelle, der Maria Magdalena geweiht. Da nun die chriftlichen Bilger meift mittellos und frant im heiligen Lande anlangten, fo bauten bie Amalfitaner ein Spital, bas von ben Uberbleibseln ber beiden Rlöfter lebte. In diesem einfachen Buftand blieb das Unwesen bis zur Eroberung Jerufalems durch die Kreuzfahrer. Nun nahm es einen mächtigen Aufschwung. Direkt gegenüber ber Grabeskirche, an ber Stelle des jetigen Griechenmarktes, erhob sich der massige, "unbeschreiblich schöne" Bau bes Hospitals, in beffen verschiedenen Räumen mehr als 1000 Betten standen und etwa 2000 Arme und Kranke Unterkunft fanden, ebensoviele Leute von der Stadt außen wurden täglich mit Speife versorat. ben Mönchen und Nonnen gliederten sich auch Ritter in die Gemeinschaft bes Spitals ein, die sowohl in der Pflege ber Kranten fich übten, als Bur Berteidigung bes Landes sich bereit hielten. Mit dem Spital war eine Kirche verbunden, die späterhin Johannes den Täufer als Batron nahm (daher Johannitersvital, Johanniterorden); die alten, einfachen, vorhin erwähnten Marienfirchen wurden erneuert und vergrößert: Maria Latina biente für ben Gottesbienft ber Monche (Benedittinermonche) und ber männlichen Bilger; wohl an Stelle ber Magdalenenkirche wurde das Frauenkloster mit der Frauenkirche Maria Latina Major gegründet. Saladin zerftörte das Hospiz und machte es zu einem "Muriftan" (Haus für Irr- und Schwachsinnige); aber in unsern Tagen ersteht wieder chriftliches Leben, deutsch-evangelisches Leben, aus den Ruinen des Muriftan: in einer bescheidenen Ede hat die Bolksschule des sprischen Baisenhauses ihren Platz gefunden, die Kirche Maria Latina Major aber hat sich in die deutscheevangelische Erlöserkirche verwandelt, die durch die übrig gebliebenen schönen Altertumer, den prächtigen Kreuzgang und das vornehme Portal, vor allem burch ihre ganze Geftalt die Baukunft ber Kreugfahrer zur plaftischen Darftellung bringt.

Es muß einmal ein staunenswerter Anblick gewesen sein, dieses große lateinische Hospiz mit seinen Klosterkirchen, Kitterwohnungen und Spitalräumen, mit den stattlichen Säulen und schönen Gängen, so mächtig, daß die Grabeskirche fast erdrückt wurde. Die alteingesesssen Geistlichkeit vom heiligen Grab hatte keine Freude an ihrem Gegenüber, und die Konsturrenz wurde um so lebhafter empfunden, weil die Herren des Hospizessich bald unabhängig und eigenmächtig dem Patriarchen der Grabeskirche

gegenüber stellten. Für uns ist bieses Johanniterspital die bedeutendste Erscheinung der Kreuzsahrerepoche. Es eröffnet den langen Zug all der Unstalten christlicher Barmherzigkeit, die seitdem durch die Jahrhunderte durch von europäischen Christen in Jerusalem gestiftet und verwaltet wurden. Charasteristischer noch, wenn auch freilich von fürzerer Dauer und von geringerem geistigen Gehalt, ist die Berbindung von Kittertum und Wönchtum, die in jenem Spital wie in den andern verwandten Instituten Jerusalems auswuchs. Jerusalem hat im Lauf seiner Zeiten, gerade durch den Einstrom fremden Lebens, manch eigenartiges Gewächs gezeitigt; so etwas Eigenartiges sind jene geistlichen Kitterorden, die im abendsändisch gewordenen Ierusalem entstanden und von dort aus über die Welt sich verbreiteten; sie sind ein echtes Stück des christlichen Mittelalters und sür unser Bewußtsein unauflöslich mit dem Kreuzsahrertraum verknüpft. Das Phantastische, das Edelmütige und Tragische, das dem ganzen Unternehmen der Kreuzzüge anhaftet, hat sich in diesen mönchischen Rittern verkörpert.

Das Johanniterholpiz blieb nicht bas einzige; in der deutschen Gasse entstand ein deutsches Hospiz mit Kirche, von einem Deutschen, der mit seiner Frau in der Stadt wohnte, aus eigenen Mitteln für die vielen zugewanderten Landsleute gegründet. Es enthielt gleichsalls eine Bersbindung von Nitterschaft und Arankendienst, von weltlichem Helbentum und Mönchssorm und wurde die Wiege des Deutschherrnordens. Die Armenier sodann hatten ein Hospiz im Jakobskloster, die lingarn am Stefanstor, die Sabamönche beim Davidsturm; auch von einem Ausschäftigenspital am Tankredturm (außerhalb der Stadt) berichten unsere fleißigen Berichterstatter.

Wir müssen uns nun aber zu dem Plat hinabbegeben, der seine Heiligkeit schon vor dem Christentum hatte und heute noch den Mittelpunkt orientalischen Kultes in Jerusalem bildet, zu der Stätte des Tempels. Der Zugang geschah meist im Westen durch die Porta speciosa, das schöne Tor, und der ganze Plat war von einer starken Mauer umgeben; die Minarets, die über den Tempelplattoren standen, wurden teilweise abzetragen; im übrigen scheint der Tempelplat dem heutigen Umsang und Zustand ähnlich gewesen zu sein, nur daß im Norden der freie Raum durch die Wohnungen des Abts und der Chorherren wesentlich verfürzt war. Gottsried von Bouisson stellte nämlich sofort Kanoniker auf, die den Gottesdienst am Tempel zu besorgen hatten, und gab ihnen würdige Wohnungen wie den Domherren an der Grabeskirche; es waren hier wie dort Augustinermönche. Der Plat zwischen ihrem Kloster (an der Nordsseite des Tempelhoses) und dem Tempelgebäude selbst war mit Bäumen schön geschmückt und mit Warmorsäulen eingesaßt. Am Felsendom,

deffen Schönheit auch unsere Pilger lebhaft bewegte, hat die hand ber Kreugfahrer nicht viel geandert; er wurde Oftern 1136 vom papftlichen Gefandten und dem Batriarchen von Jerusalem eingeweiht; er erhielt ben Namen Templum Domini, und ein vergolbetes Rreug auf ber Spite leuchtete nun weithin als Zeichen bes Sieges. Die Bande wurden mit christlichen Inschriften und Bilbern geschmückt, ber innere Raum mit dem funftreichen Gitter, einem Denkmal frangofischer Schmiebekunft am Ende des 12. Jahrhunderts, umschlossen. Den heiligen Fels haben fie unter ein Marmorfleid verborgen (angeblich um ihn zu erhalten, da die Briefter an die Bilger Stude bes Felfens verkauften). Der Plat oben auf dem Fels wurde in ein Chorheiligtum mit Altar verwandelt; auf Marmorftufen, die mit Schranken eingefaßt waren, ftieg man zu bem Hochaltar hinauf, ber ber Maria geweiht war. Mit ber ("69 Bersonen fassenden") Grotte unter bem Fels verbanden sich allerlei alt= und neutestamentliche Geschichten. Neben bem Chor zeigte man noch einen umgitterten kleinen Blat, ber ber Darftellung Jesu geweiht war, bancben ben Bethelftein Jatobs, wie überhaupt alle die entsprechenden Auae der biblischen Geschichte im Tempelgebäude und beim Tempelgebäude ihren bestimmten Ort fanden. Östlich vom Temvel ftand die Jakobuskavelle; unsere Führer sind aber nicht darüber einig, welchem Satobus fie zugehört.

Namhafte Beränderungen gingen mit ber Affamoschee vor sich Die Kreuzfahrer gaben ihr den biblischen Namen Templum Salomonis ober Palatium Salomonis und ber König erfor fie zu seiner anfänglichen Residenz. Als dann im Jahr 1118 Sugo von Payens und andere acht Ritter sich zum kanonischen Leben zusammenschloffen, mit ber bestimmten Absicht, ben Bilgern zuliebe für die Sicherheit ber Stragen zu forgen, räumte ihnen der König einen Teil des Palastes zur Wohnung ein. Neun Sahre lang waren es zunächst nur biese neun Ritter; als aber ber Papft ihnen eine Regel gab und so ein formlicher Orden, der Orden vom Tempel, entstand, waren bald 300 Ritter beieinander, die große Schar ber bienenden Brüder nicht eingerechnet. Die große Bahl erforderte auch neue Räume; so entstanden allerlei Anbauten an das Balatium Salomonis. Im Westen wuchs das zweistöckige Refektorium dazu, von bem heute der untere Stock noch fteht; darin waren Ritterfale, Wohnräume, Magazine für Baffen, Rleider und Lebensmittel, und eine Menge sonstiger Gemächer. Im Often bauten fie in und an die einstige Moschee cin neues Rlofter mit einer schönen Kirche; noch heute erzählen einige Refte von den Templern, so der Chor mit seiner jest vermauerten Upsis und die Haupteingangsture, die mit einer Rosette nach Art der Rosetten an den französischen Rirchen ausgangs des 12. Jahrhunderts geschmückt

war. Die ungeheuren unterirdischen Bange, die als Ställe, Vorratskammern und Badegemächer dienten, haben das besondere Staunen der Bilger erweckt und waren in ihrer Art ein lauter Beweis für die wachsende Gewalt und Besitfülle des Ordens. Das ganze Anwesen wurde burch starke Vorwerke im Süden außerhalb der Mauer geschützt. Nach und nach wußten die Ordensritter ben gesamten freien Blat innerhalb ber Tempelmauern an sich zu bringen, ben fie mit Säufern, Garten und Bisternen bedeckten; so waren die Tempelherren wirklich die Herren vom Tembel wie auch ihre Ordensalieder allem nach unter Berdrängung der früheren Kanonifer den Dienst am Tempel an sich zogen und der Ordens meister Abt des Tempels abbas templi betitelt war. Auch der Name "Templer" hat seinen Ursprung wohl nicht in dem Balast Salomos (auch Tempel Salomos genannt), sondern in dem Haupttempel, dem Templum Domini; der Felsendom erscheint auf dem Siegel der Tempelritter als ihr Symbol, und der jerusalemische Dom wird Typus der Templerbauten in Franfreich, England und Deutschland.

In der Südostecke des Tempelplatzes, wo der Legende nach der alte Simeon sein Haus hatte und der Maria gastliche Unterkunft gewährte, erstand statt eines bescheidenen Oratoriums eine neue Kirche, in der die Vilger vor die hölzerne Wiege und das steinerne Bad geführt wurden, um in die ersten Kindheitstage Jesu zurückzuschauen. Von andern Heiligtümern des Tempelplatzes erwähnen wir nur noch die Kapelle am goldnen Tor; draußen vor dem goldnen Tor war ein berühmter Begräbnisplatz, besonders für gefallene Kreuzsahrer.

Nicht weit vom Tempelplatz gegen Norden kommen wir an das Unnenflofter, bas bamals ben Benediftinerinnen gehörte und in ber Rreuxfahrerzeit durch den Gintritt königlicher Nonnen im Unsehen stieg. Die dazu gehörige Kirche erhielt neue Form und größere Gestalt und ift, wie wir sie jest noch sehen, mit der ihr verwandten Mariengrabkirche für uns besonders wichtig als wohlerhaltenes charafteriftisches Andenken an die Bauzeit der Kreuzzüge. Das untere Portal reicht in ältere Zeit zurud, aber bas Kenfter im oberen Stochwert mit hübschem Bogen, bas flache Dach mit bem schlichten Rreug, ber Glockenturm in ber Sudwestecke, Die auspruchelosen, gediegenen Strebepfeiler, bas breifchiffige, turggehaltene Innere mit ben brei Chorapfiben, die Pfeilerbundel mit einfachem, aber abwechselungsreichem Rapitäl, das Kreuzgewölbe ohne hervortretende Rippen, Die Ruppel über der Vierung: bas find lauter Züge, die uns an die Baumeifter der Rreugfahrerzeit gemahnen, und uns den ernsten, in seiner Einfachheit ansprechenden Bau lieb und wert machen. — Es war den Mrengfahrern, die fich viel um die Wafferversorung der Stadt, um die

Duellen und Teiche, bemühten, auch vergönnt, den alten Teich bei der Annenkirche wieder zu finden, den wir mit dem Betesdateich zusammensstellen. Noch um die Mitte des 12. Jahrhunderts wurde die dirket isrä'in für den Betesdateich gehalten, aber die späteren Pilger wissen von dem Teich bei St. Anna; sie sahen dort ein altes Gebäude mit fünf Säulenshallen und einem Altar in der hintersten Halle; später ist von einer Kirche geredet, die über dem Wasser stand. Wir freuen uns, heute noch von dieser Kreuzsahrerkirche über den Wassern wenigstens die Bogen der Krypta, den hochgelegenen Eingang und die Mauerwand des Chors betrachten zu können.

Von andern Kirchen innerhalb der Stadt, die damals ftanden, mogen nur die alte armenische Sakobskirche mit Kloster und Hospie (am heutigen Blat), das Klofter und Hospig ber von den Sarazenen vertriebenen Sabamonche beim Davidsturm und bie ben jakobitischen Monchen gehörige Maria Magdalenenkirche bei der Stefansgaffe genannt fein. Auch brauken vor der Stadtmauer haben die Kreuzfahrer mächtige und sehenswerte Kirchengebäude auf altheiligem Brund, jum Teil wie Festungsbauten aufgeführt: die Stefansfirche vor ihrem Stefanstor, ein wenig abseits von dem Blat der alten Bafilita, am Schluf des 12. Jahrhunderts von den Erbauern selbst aus taktischem Interesse wieder gerftort; babei erstellten fie eine aroke Serberge mit Stallung für die Tiere, die späterhin ben Bilgern zum Obdach diente, als die Stadt den Chriften wieder entriffen war. Drunten bei Getsemane über dem Grab der Maria wurde auf dem Grund einer zerstörten Kirche die feine Grabkapelle errichtet, die das beste und reinsterhaltene Denkmal der Kreuzsahrerzeit darstellt und mit ihrem verbauten Bortal daran erinnert, wie oft die harte Hand des Kriegs an die Türe jener Kreuzfahrerfirchen gepocht hat. Endlich, auf dem Gipfel des "Zionsberges" ftand die neugeschmückte und stattlich hergestellte Zionsfirche, deren alter Bau durch Blig Schaden genommen hatte. Mit biefer Stätte verband man nicht blof das Andenken an David und an sein Grab, sondern vor allem die ehrfürchtige Erinnerung an die ersten Erlebniffe der Apostel unmittelbar nach dem Weggang Jesu; hier stand das Haus des Evangeliften Johannes, in das er die Mutter Maria aufnahm, hier versammelten sich die Junger hinter verschloffener Ture und empfingen die Erscheinung ihres Meisters am Ofterabend und das Geschenk bes heiligen Beistes; darum wurde dieser Ort Galilaa genannt, weil die Männer von Galiläa hier ihre Stätte hatten; hier verfaßten fie das Glaubensbekenntnis und ber erfte Märtnrer Stefanus war hier begraben, der Erftling all der Christen, die nun auf jenem Hügel schlafen. Sier wurde auch der Abendmahlstisch aufbewahrt und so knüpfte sich später an diesen Blat

auch das Gedächtnis an das letzte Mahl Jesu mit seinen Jüngern. Und wie in alter Zeit die Apostel hier ihren Sammelpunkt hatten, so diente der Ort auch in der Kreuzfahrerzeit als Konventsplatz für die Beratung der geistlichen Würdenträger Jerusalems.

Als Anhang an die Besichtigung der Kirchen wollen wir uns von unsern Rührern noch die Gasse zeigen lassen, die die Rreuzfahrer für die Bia dolorosa hielten. Diese hat innerhalb des 12. Jahrhunderts wie manches andre eine Wandlung durchgemacht. Um Anfang dachten sich die Rreugfahrer den Hof des Raifas und des Bilatus auf dem Rionsberg; die Bia dolorosa führte bemgemäß von hier aus, und zwar nicht durch die Stadt hindurch, sondern um die Stadtmauer herum zur Kreuzigungs-Gegen den Schluf des 12. Jahrhunderts aber wurde das Brätorium bes Bilatus in die Rähe des Tempels nördlich von der Josaphatstraße versetzt und daselbst eine Kirche erbaut, deren Reste im Sof der türkischen Raserne fortbestehen. Nun wird von einer porte doloreuse erzählt, die am Tempelplat stand und durch die Jesus zur Kreuzigung herausgeführt wurde. Wenn wir den Bericht der "Citez de Iherusalem" recht verstehen, so läuft diese Bia dolorosa der Kreuzsahrer nicht wie die heut angenommenc; fie geht vielmehr vom bab en-nazir am Tempelplat aus, am Gefängnis und an dem schönen Brunnen vorbei, dort über die Gaffe el-wad hinüber und nun an manchen bemerkenswerten alten Gebäuden vorüber auf ber steilansteigenden, vielfach überwölbten Staffelgaffe, 'akabet et-tekkijo bireft aufwärts in die Gaffe chan ez-zet und von dort mittels einer Biegung zum Calvarienberg. - Daß auch sonst viele heilige Begebenheiten ber alt= und neutestamentlichen Geschichte teils an alter, teils an neuer Stätte lokalisiert wurden, so das Haus des Uria, Jeremias' Zisterne, das Haus des Paulus usw., ift natürlich.

Wie weit die Schulerzichung in der Kreuzfahrerperiode Fürsorge ersuhr, wissen wir nicht genau. Es scheint, daß mit dem 1219 gegründeten Franziskanerkloster eine Schule verbunden war, die also der Vorbote der vielen Brüder und Schwestern des 19. Jahrhunderts gewesen wäre. Besonders zu beachten ist die Ausmerksamkeit, die die Kreuzsahrer der Wasservorgung der Stadt schenkten. Sie haben alte Teiche wieder entdeckt oder erneuert, neue Teiche und viele Zisternen angelegt, den jezigen Hiodsbrunnen wieder gesunden usw. Es wird von einem Teich erzählt, den ein Germanus gebaut habe, dem jezigen Sultansteich untershalb des Zionsberges; auch der "Patriarchenteich", jezt meist Hissistateich genannt, ist oft erwähnt. Doch sind die Ortsangaben unser Berichtzerstatter nirgends so schwer zu kontrollieren und zu enträtseln wie in diesem Punkte. Endlich noch eine Werkwürdigkeit: die Begräbnisstätte

der Pilger auf Afeldama, ein ungeheures, teilweise unterirdisches Gebeineshaus, in das die Leichname der Pilger, insbesondere der in den Spitälern verstorbenen, von oben hinabgeworfen wurden; es ist in seiner grandiosen Anlage ein Beweis dafür, wie viel Menschen in jenen Jahrzehnten nach Jerusalem kamen.

Die wenigen Kirchen und Bauten, die wir mit mehr Worten erwähnten, sind nur ein kleiner Teil dessen, was in den Tagen des 12. Jahrhunderts erftand, fie geben aber einen lebendigen Gindruck von der freien, regen Rautätigfeit, Die damals das eben erschlossene Berusalem erfüllte und die Stadt nicht blos mit neuen und erneuerten Kirchen und Klöftern, sondern auch mit Bauten der Barmherzigkeit und des Kriegs, mit edlen Häufern und fürforglichen Wafferwerken bereicherte. Wenn man heute burch Die Gaffen Jerusalems mandelt, der ritterlichen Gestalten gedenkend, der Johanniter, Deutschherren und Templer, die einstens mit ihren Knappen durchzogen und Wohnung machten, der strebsamen Kaufleute, die in den orientalischen Basaren ihre Bilbung empfingen, der maffenhaften Undächtigen, die ewig sich gleich bleiben, dann möchte man wohl gerne wiffen, wie die Stadt Jerusalem aussah mit jenen Menschen zusammen. Gewiß war bie Geftalt der Stadt so ziemlich dieselbe wie heute, hohe, steinere, schweigende Bäufer, enge, gepflafterte, überwölbte Gaffen, alles zusammen von unten betrachtet wie eine riesengroße Felsenhöhle mit vielen vielen Gängen und wimmelndes, brängendes, vielartiges Menschenvolk barinnen. Und bann steigt bas Auge an den hohen Mauerzügen in den engen Gaffen empor und sucht, ob nicht Bäuser zu finden wären, die in die Kreuzsahrerzeit zurückreichen, Bäufer, aus denen etliche der Edeln aus dem 12. Jahrhundert herausschauen könnten. Aber von all der Kreuzfahrerarbeit ist wenig Zusammenhängendes mehr in den Strafen zu sehen, allerlei bedeutungsvolle Reste, wie die altersgrauen Strebepfeiler des Batriarchats in der Chriftenftraße, die Bewölbe in der Davidsstraße und sonstiger Schmuck an den Häusern hin und her, aber wenig Zusammenhängendes. Wenig ift auch von ben Kirchen übrig geblieben im Vergleich zu dem vielen was stand, besonders wenig von den Kirchen, die die Rreuzfahrer ganz neu auf neuem Grund erstellten. Die Kreuzfahrer waren Fremde und find Fremde geblieben in Berusalem; das hat auch darin seinen Ausdruck gefunden, daß gerade ihre Bauten, die "lateinischen" Stätten, zum großen Teil wieder vertilgt wurden. So ist das Werk der Kreugfahrer, auch in der topographischen Geschichte Jerusalems, in Trümmer zerfallen und fast verschwunden. Wir dürfen auch nicht annehmen, die Kreugfahrerzeit in Jerusalem hatte eine neue Schule in der Runft eröffnet und dem Abendland in diesem Stud wichtige Fortschritte vermittelt. Diese ritterlichen Belden und Rlerifer haben ihren Bauftil vielmehr mitgebracht, sie sind im heiligen Land und in Jerusalem nie so heimisch geworden, daß sie eine lebensvolle Berbindung zwischen Drient und Ofzident hätten schaffen können, sie standen viel zu hart in der Not des Kriegs und mußten sich zudem äußerlich und innerlich zu viel an vorhandene Bauten anschließen, als daß sie hätten Originales von größerem Stil sinden und bilden können.

Aber ber mittelbare Bewinn ber Rreugzüge für bas Abendland im Gebict ber Runft wie im Gebiet bes Handels und in jedem andern Gebiet bes Lebens ift zu befannt, als bag er konnte über biefer mehr äußerlichen und vereinzelten Betrachtung vergeffen werden, hat doch in jenem Zeitalter der Ofzident den Drient ausgesogen, wie die Biene ben Honig aus der Blume zieht. Haben umgekehrt die Kreuzzuge auch für Jerusalem einen Gewinn gebracht? Wohl auch einen kleinen. Es hat fich bamals die römisch-katholische Kirche in der heiligen Stadt eingebürgert, die von da an sich nicht mehr vertreiben ließ und in den Boden bes griechischen Christentums ihre größere sittliche Kraft einführte. Außerdem find die Kreuzzüge wie eine Berheißung auf die heutige Zeit gewesen. Wieder, wie in den Tagen des Kreuzfahrerlagers, legt sich ein Kranz eingewanderter Rolonien um den Norden ber Stadt, mit dem Bunfche, Die heilige Stadt mit bem Abendland enger zu verknüpfen und Jerusalem gludlicher zu machen. Es ift ber fortschreitenbe Bug ber Stadt in ben Norden, immer mehr in die Sobe, immer mehr über die heiligen Stätten der altvergangenen Zeiten hinaus. Auch die Kreugfahrer haben ihre Station in Diesem fortschreitenden Bug Jerusalems. Sie haben in Bielen brauken die Liebe und bas Verftandnis fur die einzigartige Stadt mit ihrem reichbewegten Leben geweckt und fie haben, soviel an ihnen edel war, durch die Werke des Gottesdienstes und der brüderlichen Barmherzigfeit mit bagu geholfen, daß über bem heiligen Schutt Jerusalems freiere Rultur und reinere Religion wachsen konnen, langfam zwar, aber mit siegender Rraft.





## 4. Ein prähistorisches Grab auf dem Grundstück der Raiserin Auguste Viktoria-Stiftung bei Jerusalem.

Bon Lic. Dr. G. Gregmann, Privatbogent in Riel. Mit einer Sfinge.

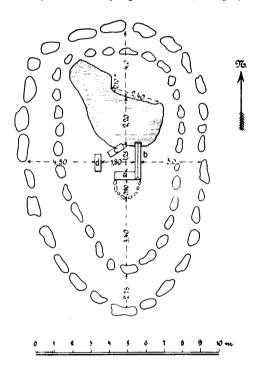
Am ersten Ostertage, dem 31. März 1907, wurde auf dem Ölberge — wie manche Europäer sagen, im arabischen Bolksmunde heißt die Höhe umm et-ţala — der Grundstein zu der Kaiserin Auguste Viktoria Stiftung gelegt, die zur dauernden Erinnerung an die silberne Hochzeit unseres Kaiserpaares als Hospiz und Erholungsheim bestimmt ist. Sie beweist von neuem die lebhaste Anteilnahme Ihrer Majestäten am heiligen Lande und ist neben den vielen anderen Bauten Jerusalems berufen, als Zeichen der werktätigen Liebe des Christentums das Ansehen und die Macht des Deutschtums in Palästina zu sichern und zu steigern.

Auf diesem Grundstück entdeckte Baurat Dr. Schumacher, noch ehe das Fundament ausgehoben wurde, ein halb verschüttetes prähistorisches Steindenkmal, das er zunächst für einen Dolmen hielt, während er später an dieser Deutung irre wurde. Aber es kann dennoch, wie die weiter unten angeführten Analogien lehren, kein Zweifel sein, daß wir es tatsächlich mit einem Dolmen zu tun haben, allerdings nicht der gewöhnlichen Art, sondern mit einer Übergangsform, die wissenschaftlich das höchste Interesse beanspruchen darf. Die Steinstube, wie man den Dolmen richtig verdeutscht hat — der Dolmen ist ein keltisches Wort und heißt übersetz "der Steintisch" — wird regelrecht aus vier auf die seitliche Kante gestellten Steinen gebildet, über die ein oder mehrere Decksteine gelegt sind. Während sie früher bisweilen als Altar aufgefaßt wurde, gilt sie heute kast allgemein und mit Recht ausschließlich als ein Grab der ältesten prähistorischen Zeit. So zahlreich die Dolmen in

<sup>1</sup> Ngl. besonders Sophus Müller, Nordische Altertumskunde, Bb. I, Straßburg 1897.

viclen Gegenden des Oftjordanlandes begegnen, so selten sind sie im Westjordanlande. Sichere Beispiele sind bisher nur in Galiläa nachs gewiesen, während die Funde, die man in Judäa gemacht haben will, sämtlich sehr zweifelhafter Art sind.

Das Steinbenkmal auf dem Ölberg gleicht in mancher Beziehung den Dolmen. Wie oft in Paläftina, ift auch hier das Grab von einem doppelten Steinkreis umgeben, der aus mäßig großen Feuersteinen besteht. Beide Reihen, die nicht genau kreisförmig sind, sondern die



längliche Gestalt eines Eies bilden, sind 2,75 m von einander entfernt. Die Spitze des Eies ist nach Süden, das breite Ende nach Norden gerichtet, eine Orientierung, wie sie auch sonst bei derartigen Steinwällen beobachtet worden ist. Die Steinstube liegt nicht genau in der Mitte, sondern ist etwas nach Nordosten verrückt, eine ebenfalls bei Dolmen sehr häusige Erscheinung. Sie ist nämlich vom Südende des Steinsreises 7,05, vom Nordende hingegen nur 6,20 und vom Westende 4,80, vom Ostende hingegen nur 3,0 m entfernt. Das Material sämtlicher Blöcke,

<sup>1</sup> Bgl. bie Zusammenstellung ber Funborte bei hugues Bincent, Canaan (Paris 1907), S. 411, Anm. 1.

aus denen die Stube gebildet wird, ift Feuerstein. Drei Blöcke (a, c, d) haben eine vierkantige, der eine (b) hat eine dreikantige Gestalt. a ist 1,33 m lang, 0,53 breit, 0,50 hoch; b 1,55 lang, 0,50 (an der Basis) breit, 0,40 hoch; c 1,0 lang, 0,60 breit, 0,25 hoch; d 1,0 lang, 0,43 breit, 0,25 hoch. d scheint nicht mehr in situ zu sein, da er über einen halben Meter vom westlichen Singange entsernt ist. Die Decksteine, die nach Art einer Tischplatte über diesen vier Blöcken lagen und das Dach der Stube bildeten, sind zerbrochen oder verschleppt, jedensalls nicht mehr vorhanden. Vor der südlichen Wand befindet sich, wie es scheint, ein nicht ganz deutlich erkennbarer Halbkreis aus kleinen Feldsteinen, dessen Radius 0,90 m beträgt.

Das Steindenkmal auf dem Ölberg unterscheidet sich von den sonstigen Dolmen Palästinas in eigenartiger Weise dadurch, daß diese etwa einen Meter tiefe Stube nicht das Grab selbst, sondern nur den Eingangs und Vorraum zu dem Grabe darstellt, das unmittelbar nördlich davon aus einem Kalksteinselsen ausgehöhlt ist. In dem flachen, oben auf dem Hügel — nicht an einem Abhang — gelegenen, verhältnismäßig kleinen Felsblock, dessen nördliche Seite unregelmäßige Spuren künstlicher Bearbeitung ausweist, ist von der Seite her eine Höhle ausgemeißelt, die als die eigentliche Grabkammer für den Toten diente. Beim Wegzräumen der Erde und beim Ausheben der Steine und des Felsens — sie mußten dem neuen Gebäude weichen — fand man zwar einige Tonsschen und Knochen, doch gehörten diese offenbar nicht zu dem ursprüngslichen Inhalt des Grabes, sondern waren später hineingeworsen oder durch irgend einen Zufall hineingeraten.

Die ursprünglichste Grabsorm, die aus der fernsten Urzeit stammt und die sich gerade in Judäa bis auf die christliche Zeit und noch darüber hinaus unverändert erhalten hat, ist das Felsengrab, ist die natürliche oder die künstliche Höhle, die ja auch als die ursprünglichste und älteste Wohnung der Lebenden wird gelten müssen. Der Tote, dem ein gewisses Weitereristieren zugeschrieben wird, hat dieselbe Wohnung wie der Lebende, nur mit dem Unterschiede, daß das "Haus" des Toten noch schöner und dauerhafter sein muß als das des Lebenden, da es ja sür die lange, endlose Ewigkeit ausreichen soll. Wo natürliche Höhlen selten und künstliche Höhlen schien schwierig oder unmöglich herzustellen sind, da begegnen uns die Steinstuben, die demnach als eine Nachbildung des Felsengrabes aufzusassen, die demnach als eine Nachbildung des Felsengrabes aufzusassen, die Grabriten der ältesten Felsengräber mit denen der Dolmen übereinstimmen, und 2. die Tatsache, daß sich in Frankreich wie in Portugal Übergangssormen sinden, die zur Hälfte

fünstliche Höhlen, zur Hälfte Dolmen sind. "Ces sepultures se trouvent creusées, a ciel ouvert, dans la roche en place, et sont recouvertes de grandes dalles de pierre semblables aux tables charactéristiques des dolmens." So ist auch das Grab auf dem Ölberg eine lehrreiche Kombination des Dolmens mit dem Felsgrabe, oder besser ausgedrückt, eine Übergangsform von der Höhle zur Steinstube.



<sup>1</sup> Agi. Sophus Müller a. a. D., und vor allem M. Gabriel be Mortillet, Sur la non-existence d'un peuple des dolmens (Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques. Compte rendu de la 7° section, Stocholm 1876, Bb. I, S. 254).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dieser Ausbruck ist ungenau und könnte zu der Vorstellung führen, als ob hier eine ganz späte Kombination vorläge. In Wirklichkeit ist das, was ich hier der Bequemlichkeit halber als Dolmen bezeichnet habe, nur der Vorraum, der unbedingt notwendig ist, um bei diesem abhanglosen flachen Felsen einen ständigen und doch flark geschützten Zugang zum Grabe zu haben, genau so wie bei den Dolmen stets ein kleiner Zugang vorhanden ist, durch den man ins Innere gelangen kann.



# 5. Die geographischen Verhältnisse des Menschen in der Wüste Juda.

Bon Dr. phil. B. Schwöbel, Pfarrer in Mannheim.

nter der Wüste Juda versteht man heute gewöhnlich das Gebiet ber Oftabdachung bes judäischen Blateaus von el-asur an im Norden bis zum Abfall in die Beerseba-Büste im Süden. Dies ist schwerlich die Meinung des biblischen Ausdrucks, der ein viel engeres Gebiet umfaßt, nämlich nur den öftlichen Teil des Stammgebiets Juda, zwischen Jerusalem und Sebron einerseits und bem Toten Meer andrerseits. Aber bas gange Gebiet ber Oftabbachung von der Sohe des judäischen Blateaus herab zum Jordangraben (ror) ist so einheitlich, daß man es am besten unter diesem Ramen zu= sammenfaßt. Es hat etwa die Form eines Barallelogramms, verbreitert sich etwas nach Süden, ist durchschnittlich 20-25 km breit und ca. 80 km lang. Rechnet man die Strandebene am Toten Meer und ihre nördliche Fortsetzung mit Jericho bazu, zieht man aber andrerseits die Bestgrenze nicht an der Basserscheide, sondern oftwärts davon, wo die Buftennatur erst ausgeprägter wird - etwa vom dschebel en-nedschme nach dschebel furdes, tekū', beni nāim, und von da über ras ez-zuera zum Gudende des Toten Meeres, so ist die Bufte Juda etwa 1700 qkm groß. Andre schränken ihr Gebiet noch weiter ein, weil natürlich der Übergang vom Rulturland zur Bufte im Westen ein allmählicher ift.

Jeder, der den Ölberg besuchte, hat in diese Wüste hineingeschaut, die sich vom ganzen übrigen Palästina abhebt, — aber trozdem diese Wüste sozusagen vor den Toren der in der Saison von Fremden wimmelnden heiligen Stadt liegt und trozdem es zum Programm einer Palästinareise gehört, sich nach Jericho und ans Tote Meer quer durch dieses Gebiet auf einer karössa, womöglich nachts, schleppen zu lassen, so ist sie doch nur verhältnismäßig selten das Ziel von Aussslügen und Touren. Und doch, wie sohnend wären solche, da sich den

"Franken" hier ein gang eigenes Landschaftsbild barbote, bas man nicht alle Tage fieht, nicht lieblich, aber großartig, mit wunderbaren Farbenspielen und grandiosen Gegenfäten. Schabe, daß fie fich, fo nahe ber Bufte, die Gelegenheit zu einer fleinen Buftenreise entgeben laffen ins Land ber Beduinen mit ihren Bagniffen, die heut nicht mehr fo groß find, aber doch ihren eigenen Reis haben gegenüber ben Landtouren im übrigen bäuerlichen Balästina. Go begnügen sich die armen Leute, das geheimnisvolle Tote Meer, das ihre Bhantafie ichon in ihren Kinderjahren fo graufig beschäftigte, von dem nichtesagenoften, langweiligsten Fleck am flachen Nordstrande aus zu betrachten, anstatt ben ..fconften aller Seen" etwa von ber Sohe über Engebi ober vom ras el-feschcha aus zu bewundern, wenn die Buftensonne abends und morgens ihre Triumphe feiert an den Felsmänden, die dann schöner sind als alle Balber in ihrer Buftenpracht, ober boch die einzigartige Aussicht vom dschebel el-muntar aus zu genießen, ben man famt dem Rlofter Marfaba von Jerufalem aus hin und gurud in einer Tagestour besuchen konnte. Und wem die grandiose Aussicht von dieser Sohe in die Natur ringsum, die am Ende nicht jeder verfteht, nicht genügte, konnte ja wohl in dem viel billigeren Gefühle schwelgen, an bem intereffanten ober auch grufeligen Blat zu fteben, von dem einst vielleicht ber Gundenbod am großen Berfohnungstage in die Tiefe der Bufte hinabgestürzt ward, von der er das Biederfommen vergaß.

Ich hatte als Stipendiat des Archäologischen Instituts in Jerufalem im Frühjahr 1905 Belegenheit, dieses interessante Raturgebiet, bas uns auch als Schauplat fo mancher Begebenheiten der heiligen Beschichte teuer ift, mehrmals auf eigene Fauft ober in Befellichaft von Freunden oder bei offiziellen Institutsausflügen zu betreten, und es ift mir eine angenehme Pflicht, meinen vorgesetten Behörden für die Aussendung nach Jerusalem, insbesondere aber dem Borfteber des Inftituts, herrn Brof. Dalman, für Unterftugung mit Rat und Tat bei diesen Touren meinen Dant auszusprechen. Es ginge über ben Rahmen bes in biefem Sahrbuch zur Berfügung stehenden Raumes hinaus, wollte ich versuchen, an diefer Stelle ein möglichst vollständiges geographisches Bilb der Bufte Juda darzubieten. Rur ein Ausschnitt bavon, ber aber am meiften interessieren dürfte, nämlich die geographischen Berhältniffe bes Menschen auf biefem Boben, ift ber Wegenstand, ber uns beschäftigen foll. Aber biefe Erörterungen murben boch allzusehr in der Luft schweben, wollten wir nicht zuvor, wenn auch in aller Rurze, die physikalischen Berhältniffe ber Bufte Juda

darstellen. Wer sich über diese letzteren eingehender orientieren möchte, den gestatte ich mir auf eine ausführlichere Arbeit zu verweisen, die demnächst erscheinen soll, als deren letztes Kapitel im wesentlichen gerade vorliegende Betrachtungen anzusehen sind. Schließlich sei noch die Bemerkung erlaubt, daß wir unsere Ausgabe nicht darin sehen, geschichtliche Ereignisse, wie sie, als auf dem Boden der Wüste Juda spielend, in der Bibel erzählt werden, zu lokalissieren und in Identissikationsversuchen uns zu gefallen, sondern das vorhandene literarische Material, soweit es den Menschen in der Wüste Juda betrifft, zussammenzusassen und es geographisch zu gestalten, d. h. die gesamten Berhältnisse des Menschen kausal aus den natürlichen Bedingungen des Bodens, auf dem er sich bewegt, abzuleiten und zu erklären.

### 1. Die physifalifchen Grundzüge ber Bufte Juda.

Da das Tote Meer von jeher die Naturforscher im höchsten Grade beschäftigte, so ist auch das Nachbargebiet der Bufte Juda in physis falischer Sinsicht nicht so vernachlässigt, als man vielleicht bei einer Bufte zunächst annehmen möchte. Rach manchen wertvollen Untersuchungen von Frangosen, Deutschen und Engländern hat uns zulett Blandenhorn' über bie geologischen Berhältniffe unseres Gebictes gründlich orientiert. Wir wissen nun, daß die gange Oftabbachung bes judäischen Plateaus bis jum Steilabfall in den ror fich aus den weißen, weichen, durchlässigen Senonkalten gusammensett, die meift von einem Lager von Feuersteinen gedeckt find und lokal sich durch Reichtum an Gips, Phosphaten und Asphalten auszeichnen, mährend die darunter liegenden fristallinisch entwickelten Kalksteine des Turon und Cenoman in ben tiefer eingeschnittenen Babis und an ben Steilabfällen der Terraffen anstehen. Bir miffen nun, daß der Parallelismus von Gebirgszügen, die unser Gebiet der Länge nach durchziehen, die aber nur von Dften aus, weniger von Westen, den Gindruck großer Erhebungen machen, das Produkt eines komplizierten Systems von Störungelinien, Flexuren bam. Abbrüchen, und Berfentungen großer Streifen ber Erdrinde ift. Der terraffenmäßige Aufbau unseres Bebietes ift also tektonisch begründet, und die kulturseindlichen Erdbeben, die je und je diese Schollen der Erdfruste durchzittern, find nur die Nachwehen der alten noch nicht zur Ruhe gekommenen Bewegungen. Es fällt immer wieder auf, wenn man vom Rand bes Blateaus die Bufte abwarts nach Often von einer Stufe gur anderen

<sup>1</sup> ZDPV 1896, €. 1—59.

burchzieht, zulet am Rande eines mächtigen, gelegentlich 500-600 m fteil jum Toten Meer abfallenden Steilrandes zu ftehen, von dem aus man den blauen Spiegel des Salgfees ju feinen Fugen fieht, mit einem Krang von gerftreuten grünen Dafen in der gelblichen Steinwuste der schmalen Strandebene; jenseits aber erhebt sich ebenso fteil, aber noch höher die Mauer des moabitischen Blateaus. Der ror felbst und der Strand sind mit einer bleichen, phantaftisch zerriffenen Inselberglandschaft erfüllt, die icharf absticht von dem braungebrannten Kalkftein des Gebirges, ben fog. Lifan-Schichten, zerreiblichen, falgund gipereichen Abfaben bes in früheren Zeiten viel größeren Jordanfees. Denn das heutige Tote Meer ift nur der zusammengeschrumpfte Rest dieses alten Sees, der einst den Jordangraben ausfüllte. Sein heutiges Niveau, bekanntlich 394 m unter dem Meeresspiegel, stellt, abgesehen von periodischen und jahreszeitlichen Oszillationen, das Bleichgewicht bar zwischen bem Buflug aus bem Jordan und anderen wenigen Bachen und der Berdunftung unter der afrikanischen Glut ber Buftensonne in dieser Depression. Sein Salzreichtum beruht im wesentlichen nur auf seiner Abfluglosigkeit und diese auf dem Trodenflima. In unsern Breiten läge ber Secspiegel 394 + 62 m höher, letteres ift die Sohe der Baffericheide bei zer'in, über die der See burch die Jesreel-Chene einen Abfluß zum Mittelmeer suchen wurde. Er mürbe bann ausgefüßt.

Alle Buften ber Erbe find klimatische Erscheinungen. Auch die Bufte Juda erklärt sich aus dem hier herrschenden Klima im Berein mit den petrographischen Verhältnissen. Da alle regenbringenden Winde in Palaftina aus Beften tommen, fo liegt eben unsere Bufte als Oftabdachung im Bind- und Regenschatten, dagegen exponiert allen verderblichen Binden aus der öftlichen Bufte. Die Rieder= schläge find baber fehr gering, von 20-25 cm im ror bis vielleicht aufe Doppelte auf den weftlichen Sohen längs der Rulturzone. Wichtiger als biefe absolute Regenmenge ift, daß die einzelnen Sahre ftarte Unterschiede zeigen, ferner aber, daß alle Niederschläge auf ein paar Wintermonate und auch ba wieder auf ein paar Tage und Stunden ausammengebrängt find; benn fie fallen gewöhnlich in furgen ergiebigen Buffen, die rafch ablaufen und gewaltig aufräumen. Dann scheint wieder die warme Sonne, und nach der furzen Regenzeit fommt die lange sommerliche Trockenheit, wo die verzehrende Glut ber Sonne vom wolkenlosen himmel Tag um Jag herabbrennt; auf ben öben, nadten, weißen ober bei Feuersteinen schwarzen Felsplatten flimmern die Sonnenstrahlen und erhipen fie fo, daß man fich Blafen

an den Fugen holen murde, wollte man fie barfuß betreten. Unter bem Einfluß diefer Sonne und der Glutwinde aus Sudost, dem Scirocco, fteigert fich die Temperatur zu einer wahren Bactofenhite, und 500 C und mehr find im ror feine Seltenheit. Im Winter gibt es kaum einmal hier in der Tiefe Frost, aber wohl auf den westlichen Terrassen, und ftarte, schnelle Temperatursprünge, die an den vegetationslosen Relsen wirken wie bei uns starter Frost und die den wütenben Winden Material jum Transport und zur Aufwirblung von über 1000 m hohen Staubwolfen liefern, sind an ber Tagesordnung. Starke Sturme fegen ben Boben von allem verwitterten Material immer wieder rein. Die Wirkung dieses wustenbildenden Klimas wird noch verschärft durch den Gesteinscharafter unseres Gebietes, insofern es von durchlässigen weißen Ralksteinen ausammengesett ift, beren Schichten horizontal, aber ftart zerklüftet übereinander gelagert find, die alles Wasser wie ein Schwamm aufsaugen — soweit es nicht alsbald wieder verdampft - und in die Tiefe sinken lassen. Die Folge ift, daß fich auf ben Flächen teine Berteilung bes Baffers und feine rinnenden Bächlein finden, daß alles auch nach ergiebigem Regen bald wieder von Trockenheit starrt.

Diese Regenarmut und diese petrographische Gigenart sprechen sich in allen hydrographischen Berhältnissen unseres Gebietes aus. Alle Ralkgebiete find in der Regel mafferarm; die Riederschläge fammeln sich zu unterirdischen Bächen, die an einigen Bunkten in um fo mächtigeren Quellen hervorbrechen. Einige wenige, aber meift ichwache Quellen gibt es am oberen Bestrande, bagegen mächtige, und weil so tief unter dem Sammelgebiet des judaischen Blateaus gelegen ober weil an tektonischen Bruchspalten aus größerer Tiefe aufsprudelnd, heiße Quellen finden sich längs des Steilabfalls im ror; aber viele find, weil brackisch oder geradezu salzig oder schwefelhaltig, ungenießbar und verpesten noch die Umgegend. Auch im Toten Meer icheinen beiße Schwefelquellen zu sprudeln, und gelegentlich, bei Erdbeben, werden auch Asphaltmassen ausgeworfen, die bann auf ber Oberfläche schwimmen und dem See im Altertum den Namen lacus Asphaltitis eingetragen haben. Die mächtigen Quellen am Steilabfall stellen bie Bobenschätze bes Landes dar; zu ihnen gehören die Quellen der Dase Jericho, am Jug des dschebel karantal gelegen, nämlich 'en dak und 'en es-sultan; bagu fommt noch en kelt weiter hinten im gleichnamigen Tal gelegen, und noch weiter oberhalb im felben Talfpftem el-fauwar und 'en fara. Im for felber liegen noch 'en el-feschcha und besonders 'en dschidi. Die oberen Plateaus der Bufte find jozusagen

quellenlos, und nur Regenwasser, in natürlichen ober künstlichen Wasserlöchern gesammelt, erhält hier Mensch und Tier und erlaubt vorübergehenden Aufenthalt.

Unter diesen Umftanden wird es nicht verwundern, daß auch kein einziger Dauerfluß die Oftabdachung durchzieht, mahrend doch weiter nördlich in Samarien und gerade gegenüber auf der anderen Seite bes ror masserreichere Täler sich finden — aber unter anderen Niederschlagsbedingungen. Alle Täler der Bufte Juda sind Badis, d. h. Trodentäler, die nur gelegentlich nach einem Sturgregen ein Bach burcheilt, aber bies nicht jedes Sahr. Rur bas wadi kelt bei Sericho macht bavon durch seine schon genannten starken Quellen eine Musnahme. Aber sein Wasser wird für Bewässerungezwecke fast immer verbraucht, ehe der Bach den Jordan erreicht, und gelangt in trockenen Sahren nicht einmal bis jum ror. Die füblichen Babis munden alle birett ins Tote Meer, wie, um einige zu nennen, das wädi en nar (bas Ribrontal), w.ed-deredsche, w.el-'oredsche (bei 'en dschidi), wadi sejal bei Majada, wadi umm barrek mit einem Quelibachlein, w. ez zuera und w muhauwat gang im Guben am dschebel usdum. So'felten biefe Fluffe fliegen, fo erweisen fie fich boch ichon infolge ihres ftarten Gefälles als mächtige Arbeiter. Sie haben die langgestreckte, in Terraffen fich aufbauende Bufte in die Quere ftart zerschnitten und burchschluchtet. Da die seitliche Erosion in den durchlässigen gerflüfteten Kalksteinen bei ben geschilderten Niederschlagsverhältniffen gang zurücktritt, arbeiten die gelegentlich mit Riefenkraft gewaltige Schuttmaffen transportierenden Regenbache mehr nur in die Tieje, und die Talformen tragen barum, besonders wo das Gefälle ftart ift, b. h. beim Übergang von einer Terraffe gur anderen, gang befonders aber am Ende, wo fie den hohen Steilrand durchfägen, Canon-Charafter. Der Geröllstrom breitet sich als Trockenbelta auf der Strandebene aus; oft aber erlahmt unterwegs die Transportfraft, weil der Fluß verdampft, und die Gerölle bleiben im Badi liegen. Bufammen mit großen Bloden, die von den Seitenwänden in die Sohle herabgesturgt find. Gin Reiten in folchen Badis ift gang unmöglich: überhaupt ift eine längere Talwanderung erschwert, weil Die Babis gelegentlich blind enden an einem trocenen Bafferfall. Die reiche Ornamentierung der Seitenwände, die diefen Buftentalern einen eigenen Reig gibt, ift im wesentlichen bedingt durch die Bechsellagerung härterer und weicherer Schichten. Baffer und Bind arbeiten ein gezahntes, ftufenförmiges Profil aus. Unter vielen feltfamen Erofionsgebilben tritt besonders die Bohlenbildung hervor. In vielen

Wadis ziehen längs der Wände, gewöhnlich immer im selben Niveau ber meleke-Bank, ganze Reihen von folchen Sohlen in allen Stadien ber Entwicklung, und es wird nichts übrig bleiben, als sie als Bebilde der Schattenverwitterung zu erklären. Davon zu trennen find freilich andere, die tief in die Berge hineinführen, fo daß man hier von hohlen Bergen reden kann, die sich als fog. Karfterscheinungen im Ralfgebirge, als ausgetrochnete unterirdische Wasserläufe ber geologischen Bergangenheit darstellen. Wie in eine andre Welt aber wird man versett, wenn man aus diesen tiefen Babis auf die Terrassen= flächen herauftommt, aus dem Schatten der Täler in die funkelnde Sonne. Sier herricht öbes Einerlei. Die Babis find hier, weil bas Befälle fehlt, breite, flache, offene Senken und leicht zu paffieren: fie erzeugen in ihrer Fülle ein Labyrint von welligen Bebungen und Senkungen, bie aus der Ferne der Bufte den Unschein eines erstarrten unruhigen Meeres geben, oder von Sanddunen, obwohl folche in unfrer Bufte aus Mangel an einer Sandquelle ganzlich fehlen. Die awischen ben tiefen Schluchten stehen gebliebenen Teile des Felsgerüftes machen aus der Ferne den Gindruck von Rettengebirgen mit durch Bind und Sturgregen gerfressenen Banben und geferbten Rammen oder, wo fie von widerstandsfähigen, klippenbildenden Feuersteinschichten gedeckt find, flacher auf der Oberfläche und einer Felsplatte ähnelnd. Daneben eine Fülle von Buckeln und Ruppen und Regeln, die z. T. wohl als Felskerne bei der allgemeinen Abtragung als Reugenberge fteben geblieben find. Größere flächenhafte Bartien find selten, wie die Ebene el-buke a unterhalb des dschebel muntar. Sonne, Regen und Wind haben gufammengearbeitet, um bas heutige Relief der humuslosen Felswüfte herauszubilden und die zerreiblichen Genon= ichichten, noch mehr aber bie loderen Ablagerungen bes alten Fordanfees im ror in eine phantastisch zerrissene Inselberglandschaft aufzulösen.

Was nun schließlich die pflanzliche und tierische Ausstat= tung dieses Wüstenbodens betrifft, so ist sie durchaus wüstenhaft. Es wäre versehlt, sich ihn als absolut pflanzenleer vorzustellen. Solche Wüsten sind sehr selten auf der Erde. Nicht absolute Pflanzenlosigkeit gehört zum Wüstenbilde, sondern eine Ausstattung mit solchen Pflanzen, die nicht auf Wasser angewiesen sind. Demgemäß sehlt es in unsrem Gebiet durchaus an Bäumen, außer natürlich an Quellen und ihren kurzen Abslüssen, und gelegentlich in den schattigen Wadis. Sobald der Regen fällt, entfaltet sich in der Wüste eine farbenreiche Frühlingsflora; diese zusammen mit einjährigen Gräsern verseiht

ben regenreicheren Sängen Schimmer und Glanz. Aber diese Bracht vertrodnet beim erften Scirocco; mas nachher noch sich findet, ift auf bem Halm versengtes Gras und Trodenheit liebende Bflangen, Stauden und Sträucher wie Labiaten, Poterium, Aftragalus, Retem, Santolina und Artemisia, - niedrige graugrune staubfarbene Gemächse, ftart aromatisch, mit wenig ober gar feinen Blättern, also mit gegen bie Berbunftung geschütten Begetationsorganen. Taufende von Buscheln bedecken weitständig den weißen Ralfboden, der so aus der Ferne wie gesprenkelt aussieht. So anspruchslos aber auch diese Pflanzen sind, so gibt es doch auch weite Flächen, die absolut kahl sind und kein Salmchen den Ziegen und Schafen bieten, - fo auf den Sochflächen im Gegensat zu den vegetationsreicheren Badi-Sohlen, insbesondere auch im ror, da wo ber Boden in ftarkerem Mage versalzt ift, wie bie starten Salzausblühungen beweisen. Gin ganz anderes Bild gewähren natürlich die Dafen, wo der Bafferreichtum bas ganze Jahr hindurch im Verein mit der tropischen Site eine wunderbar üppige Begetation hervorruft, einer fremdländischen, nubischen Flora - in seltsamem Kontraft zu der hart daneben liegenden Stein-, Geröll- und Mergelwuste. Un den Salzquellen ift die Flora natürlich halophytisch. Ein Klima für Balmenkultur in der Tiefe der Depression, ein Uftragalus= flima auf den Terraffen oberhalb des Steilabfalls, bis auf die Sobe bes judäischen Plateaus, wo das Olivenklima einset - so kann man mit Köppen1 Klima und Begetation unfres Gebietes furz charafteri= fieren. Schon von Ritter2 ftammt die Bemerkung, daß man auf dem Wege von Jerufalem nach Jericho innerhalb weniger Stunden mehrere Klimagebiete burchwandern fann, die fonst durch Tausende von Meilen auf der Erde auseinander liegen. Daß sich in solch dürftiger, mafferarmer Bufte feine reiche Fauna entwickeln fann, etwa zur Jagb in größerem Stile, liegt auf ber Sand.

Mit dem Gesagten glauben wir ein hinreichendes Bild der Wüste Juda entworsen zu haben, das jedem ermöglicht, den folgenden anthropogeographischen Betrachtungen ohne Schwierigkeit zu folgen. Fast all die geographischen Paradore haben wir hier gefunden, die Walther (Gesetz der Wüstenbildung S. 8 f.) als für die Wüsten charakteristisch aufführt, wenn er sagt: "Nicht bloß die Talformen und Berggestalten der Wüste weichen vielsach sehr von den uns gewohnten Bildern ab, sondern da gibt es zu sehen Regenwolken, die nicht naß machen, Quellen ohne Bäche, Flüsse ohne Ende, Seen ohne Absluß,

<sup>1</sup> Bgl. Bettners Geogr. Beitfdrift 1901.

<sup>2</sup> Ritter, Erbfunde XVI, S. 484.

trocene Täler, trocene Deltaanhäufungen, trocene Seen, wasserlose Depressionen, die unter dem Meeresspiegel liegen, intensive sonderbare Berwitterung, Zersezung der Felsen von innen nach außen, Pflanzen ohne Blätter — diese und andre sonderbare Erscheinungen treten dem ausmerksamen Beobachter in den Wüsten entgegen". So kurz auch unsere Skizze der physikalischen Grundzüge sein mußte, so viel hat sich gezeigt, daß die Wüste Juda ihren Namen nicht ganz mit Unrecht trägt, wenn sie auch keine Sandwüste ist.

### 2. Die Bevölkerungsverhältniffe.

Wäre die Wüste Juda eine absolute Wüste wie die libhsche westlich von den Dasen, oder die Takla Makan, wie sie und Sven Hedin geschildert hat, so wären die geographischen Verhältnisse des Menschen in diesem Gebiete mit wenig Worten abgetan. Dazu gehört sie aber nicht; um so mehr wird die Untersuchung interessieren, wie weit und in welcher Form der Mensch auf diesem schwierigen Boden sich von den natürlichen Bedingungen bestimmen ließ in seiner Arbeit und seinen Schöpfungen. Unsere Wüste liegt an der Grenze eines uralten Kulturgebietes mit einer wechselreichen Geschichte ohnegleichen, am Rande eines der geschichtsreichsten Länder der Erde, an dessen schlicken auch sie in eigentümlicher Weise beteiligt ist, und wir müßten viele Seiten füllen, könnten wir nicht vieles als bekannt voraussepen.

Bas nun zunächst die ethnographischen Berhältnisse der Büfte Juda betrifft, so ergibt sich aus unsver Stizze der physikalischen Brundzuge, daß die darin murgelnden Eriftenzbedingungen des Menschen auf diesem Boden berart sind, daß er nicht für alle wandernden Bölker einen Kulturwert barftellt, also gur Unsiedlung lockt, daß biefes Gebiet darum nur von gemiffen Bolfern mit Borliebe aufgefucht, von anderen aber gang gemieden und nur in der Rot bewohnt werden wird. Und fo hat denn unfre Bufte im Laufe der Geschichte ihre Unziehungsfraft entfaltet nicht auf Kulturpioniere und Goldsucher u. a. - benn über dergleichen Lockmittel, die manche Ginode bevolkern halfen, verfügt fie nicht -, sondern immer nur auf Bieh zuchtende Romaden, in unsicheren Zeiten als Afpl für Verfolgte, und endlich in Zeiten bes Rulturüberdruffes für Asketen und Anachoreten. In ethnographischer Hinficht wird sie vielleicht auch dadurch interessant, daß auf diesem Boden mit so schwierigen Lebensbedingungen die einmal ein= gewanderten Stämme sich raffenreiner erhalten werden als in ben benachbarten Rulturgebieten.

Unsere Büste tritt ins Licht ber Geschichte mit ber Einwanderung ber israelitischen Stämme ins Bestjordanland. Blandenhorn u. a. (ZDPV 1896, S. 56 f.) vermuteten zwar im Anschluß an eine Legende bes Pompeius Trogus (bei Juftin XVII 3, 3) ein früheres Wohnen der Phönizier am Toten Meer und ihre Auswanderung an die Ruften bes Mittelmeeres infolge gewaltiger Naturereignisse, wozu bann aud ber Untergang ber Bentapolis gerechnet wird; aber bas alles ist viel zu vag, um sich babei aufzuhalten. Die Israeliten kamen aus der Bufte im Guden und Sudosten, und die natürlichen Banderstraßen der Bölfer bei ihrem Drängen ins Westjordanland lagen immer im Norden und im Guden bes Toten Meeres. Die Bermutung ift burchaus berechtigt, daß die Israeliten nicht famt und fonders über Bericho ins Land drangen und auch unfere Bufte befetten, fondern daß sich auch etliche Teile von Guben ber, wo unfere Bufte gegen ben Negeb offen liegt, immer weiter nach Norden auf den Blateaus vorgeschoben haben. Mögen sie auch beim Anfturm gegen bas wie eine große natürliche Festung in der Bobe thronende judaische Plateau von Sebron und Bethlehem, wie die Bibel ergählt, mit großen Berluften zurückgeschlagen worden fein, fo hinderte fie doch nichts, fich in die von Guben ber viel leichter zugänglichen Beibetriften ber Bufte Juda einzunisten. Mag dem nun sein wie ihm wolle, jedenfalls werben ben Einwanderern, da fie damals felber noch Beduinen ober mindeftens Salbbeduinen waren, die Beidetriften unfres Gebietes nicht gang verächtlich erschienen sein; ja gewisse Teile wie die Reniter und Rechabiter, die auch später in der Konigezeit mit Bahigkeit und fanatischem Gifer die alte Lebensweise festhielten, werden mit Borliebe gerade hier ihre Belte aufgeschlagen haben, um der gewohnten nomadisierenden Lebensweise weiter treu zu bleiben. I In den nördlichen Teilen unseres Gebietes, etwa jenseits der heutigen Jericho-Straße - die Grenze wird Jos. 15, 6f. genau angegeben - fah man die Belte bes Stammes Benjamin, in ben füblichen die bes Stammes Juda und seiner Unnere. Daß die Bufte Juda, abgesehen von den gor-Dafen, nicht fest besiedelt war, sondern nur periodisch während der Regenzeit aus der Nachbarschaft bezogen ward, geht nicht nur aus dem Fehlen älterer Kulturanlagen hervor, die sonft überall in Baläftina alte Ortslagen verraten, wie Terraffenbauten an den Berghängen, Bifternen und Teiche, sondern auch aus allerlei Berichten bes Alten Testaments, monach sie bas Rückzugsgebiet Verfolgter war, die in dem Labyrint der

<sup>1</sup> Smith, Historical Geography, S. 278.

viel gekrümmten und tiefen Wadis und bei dem Höhlenreichtum sich leicht vor jeder Verfolgung zu bergen wußten, nicht bloß einzelner, wie Davids vor Saul, sondern auch ganzer Stämme in politischer Besträngnis, wie der Benjaminiten in der Philisternot (1. Sam. 13, 6; 14, 11), und schon früher in einem Vernichtungskrieg (Richt. 20, 42 ff.). Wahrscheinlich war ihre Zuflucht das wädi ex-zuenit.

Mit der Zerftörung Jerusalems und der Wegführung der Judaer nach Babylon war bas Land, ohne natürliche Wehr gegen Guden und Südosten, eine willkommene Beute der aus ihrem Stammgebiet hinausdrängenden Joumäer und andrer füdlicher, vielleicht arabischer Stämme, die noch großenteils Nomaden waren. In den großen Wirren der folgenden Jahrhunderte, besonders in den Mattabäerfämpfen und noch mehr vor der alles niederwerfenden Macht der Römer, war unfere Bufte oft ein Afpl ber Freiheitskämpfer, aber auch aller tropigen, wilden, unbandigen Beifter, daber ein Bebiet der Unsicherheit (Luf. 10, 30; Apg. 21, 38), und das arabische Sprichwort: "In der Bufte begegnet man feinem Freunde" ist gewiß nicht bloß eine neue Beisheit. Erprobte sich die kulturfeindliche Bufte in folden Ericheinungen als der Sit und hort verderblicher Beftrebungen und insofern als eine beständige Gefahr für das benachbarte Rulturland, so wurde sie doch schon damals gerne auch aufgesucht von kultur= muden Seelen. Ich meine damit beileibe nicht Johannes den Täufer oder gar unseren Erlöser, die beide wie die alten Bropheten (4. B. Elia) nur vorübergehend zur inneren Sammlung in die Bufte fich zurudzogen und deren Astetismus bloß die notwendige Konsequenz dieses ihres Buftenaufenthaltes mar, sondern die Effener, von deren Bemeinschaftsleben uns Plinius, Hist. Nat. V, 17 eine merkwürdige Schilderung gibt. Sie lebten nicht als isolierte Anachoreten; barum hatten sic vielleicht die abgelegene Dase Engedi inne? Erst recht aber tam die Landesnatur der Bufte dem Bedürfnis der weltflüchtigen driftlichen Anachoreten entgegen, Die in dem Sohlenreichtum dieses durch eine heilige Geschichte geweihten Landes zu Tausenden ihr Eldorado fanden.2 Je finsterer und abgelegener die höhlenreichen Schluchten waren, sonft nur die Behaufung der menschenen Rlipp= dachse und der Steinbocke, um so willkommener waren sie diefen 3. T. ehrwürdigen "Kulturfeinden". Manche dieser Anachoretengemeinschaften hatten es aber schon zu erfahren, daß das aus bem Guden immer fräftiger sich vorschiebende arabische Element schon beträchtlichen

<sup>1</sup> Survey of Palestine, Memoirs III, S. 137-147.

<sup>2</sup> Ritter, Erdfunde XVa, S. 35.

Einfluß ausübte noch vor den Tagen des Islam, bis endlich die gewaltige Sturmflut unter dem Panier einer neuen Religion den limes arabicus durchbrach und ganz wie die Germanen am Rhein und an der Donau eine neue Zeit heraufführten. Die Menge der neuen Einwanderer, zum großen Teil mit rein beduinischen Lebenssgewohnheiten, ließ es sich in den Beidetriften wohlgefallen, waren sie doch wahrscheinlich besser wie viele Bezirke ihrer arabischen Heimat. Diese arabische Brandung aus der südöstlichen Wüste umtobte von da an die schmale Kulturinsel der judäischen Hochsläche und entriß ihr im Lauf der Zeit noch manches Stück am Kande. Ein Abs und Zuwandern der Hirtenstämme mag noch gelegentlich vor und nach den Kreuzzügen erfolgt sein, aber verjagen ließen sich seitdem die Araber aus der Wüste Juda nicht mehr. Wann die heute unser Gebiet dewohnenden Araber-Stämme zuwanderten und auf welchem Wege, wird sich nicht mehr sessenen lassen.

Man teilt bekanntlich die heutige palästinische Bevölkerung in hadari, b. h. Seghafte, und in bedaui, b. h. Nomaden. In der ersten Gruppe ift eine Scheidung amischen Stadt- und Dorfbewohnern ethnographisch wohl angebracht, da jene ohne Aweisel sich aus viel mehr und recht verschiedenartigen Glementen zusammenseben als biefe. Die Nomaden aber find meift reine Araber. Sie wohnen feinesweas alle in unfrer Bufte, fondern - vom Oftjordanland und Regeb feben wir gang ab - auch in der Ruftenebene und im ror bis hinauf nach Galilaa. Sie selbst nennen sich mit Stolz "el-arab". Salten wir uns hier nur an diejenigen, die unfer Untersuchungsgebiet inne haben, fo feben wir zunächst, daß es, so flein es ift, doch nicht etwa von einem einheitlichen größeren Stamm, etwa wie diejenigen bes Dft= jordanlandes, befett ift, sondern von einer ziemlichen Reihe kleinerer arabischer Stämme, die offenbar alle die Refte folder durch große Sochfluten ins Land gebrachten Stämme darftellen. Die Zerstückeltheit unscrest langgestreckten Gebietes infolge der verkehrsfeindlichen Durchschluchtung spiegelt sich also in ber Bersplitterung der Bevolkerung. Bei näherem Busehen finden wir aber hier neben rein arabischen Stämmen, die nie etwas anderes waren, als was fie heute find, auch einen Stamm gang andrer Art, ber in rudläufiger Bewegung fich wieder in die Bufte als Afpl zurudgezogen hat, nämlich verarmte und verkommene Kellachen, die tafamire, die früher in dem nach ihnen genannten Dorfe in ber Rabe des dschebel ferdes, alfo am Rande ber Bufte gewohnt, aber famt und fonders vor den Drangfalierungen der türkischen Regierung fich in die Bufte geflüchtet hatten (Geegen II,

S. 221, Robinfon, Baläftina II, S. 401). Der Übergang zum vollen Beduinenleben mag ihnen nicht so schwer geworden sein, als wir uns leicht vorstellen, nicht bloß weil sie als habenichtse nichts babei gu verlieren hatten, sondern auch weil sie wie noch jest die Bewohner andrer Randsiedlungen, z. B. von beni nasim weiter südlich, nur als halbseghaft vorzustellen sind. Sie treiben noch heute Ackerbau; auch in ihrer Kleidung unterscheiden sie sich von ihren arabischen Nachbarn, sofern sie nicht wie biese bas mendil mit bem 'akal, sondern ben Turban, nicht Sandalen, sondern Schuhe tragen, und werden von biefen nicht als voll angesehen. Sie bilden heute einen der größeren Stämme und bewohnen ben Diftrift zwischen ihrer alten Beimat und teku einerseits und dem Toten Meer andrerseits. Rach Memoirs III S. 388 scheibet sie ber tiefe Graben bes wadi el-ror, wie bas wadi el-foredsche weiter oberhalb heißt, von ihren sudlichen Nachbarn, den dschahalin, bem anderen größeren Stamme der Bufte Juda. Die Beidebezirte ber letteren erftreden fich bis an die Gudgrenze, wo fie auf ber Bafferscheide zwischen bem Toten Meer und bem wadi razze an bie ber dullam-Araber stofen. Sie stehen, weil abgelegener und mit ber Rultur in geringerer Berührung als die tafamire und die noch zu nennenden anderen nördlichen Stämme, auf einer tieferen Rulturstufe, werden als weniger intelligent denn die letteren charafterisiert,1 schauen aber nichtsbestoweniger mit Berachtung auf die unbeduinischen Reigungen hulbigenden tafamire herab. -

Zwischen diesen beiden Hauptstämmen der Wüste liegt am wädi el-'oredsche das kleinere Territorium der ka'ādine und das der rascha'ide. Letztere wurden im letzten Jahrhundert zur Zeit der kurzen, aber strammen ägyptischen Herrschaft dezimiert und stehen im Schutze der ta'āmire. Ihnen gehört die Dase 'en dschidi. Im Norden der ta'āmire zelten noch eine ganze Reihe kleiner Araberstämme, z. B. die 'odedije, die Schutzesohlenen des Klosters Marsada, in dessen Nachbarschaft am wādi en-nār, ferner die hetem und abu nuşēr, die in der Nähe von Fericho und ins Gebirge hinauf am wādi kelt usw. wohnen. Nach Robinson II 557 f. sind sie viel dunkser als die anderen Stämme, eine Art Zigeuner und ein Derwisch-Stamm. Ganz besonders interessant aber ist die Notiz Conders², die abu nuşēr stammten ab von einem Stamm, der in einem besonderen Ruf der Heiligkeit stand, und dem es frei stand, unter den anderen Stämmen

<sup>1</sup> be Saulen, Voyage I, S. 195, Triftram, Land of Israel, S. 292, 352, Conber, Tent Work, S. 271.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> a. a. D., S. 347 f.

umherzuziehen wie eine Gemeinschaft von Derwischen. Wer benkt da nicht an die Leviten? Bei Seeten u. a. werden sie als rausrine, d. h. rör Araber, bezeichnet wegen ihres Ausenthalts in der Despression. — Bon dem härteren Geschlecht der Berge zu trennen sind die Bewohner des Dasendorss eriha, die als eine degenerierte faule Sorte von Menschen ohne Seele dargestellt werden, z. T. vielleicht, weil sie Mischlinge sind zwischen hadari und bedaui (Rob. II S.524), wie Lortet S. 464 vermutet, im Zusammenhang mit der Garnison, z. wohl aber insolge der entnervenden Wirkung des rör-Klimas und der Fieber. Es ist deshalb auch schon der Vorschlag eines Imports von Negern in den rör zur Kolonisierung laut geworden. G. A. Smith meint S. 268, die Bewohner seien immer so gewesen, mit Posaunensstößen habe man ihre Stadt über den Hausen blasen können.

Bon einer rein grabischen Bevölkerung der Bufte Juda fann alfo nur mit Borbehalt geredet werden, auch wenn wir von einigen Salbnomaben aus ben Randborfern und ben Insaffen der wenigen Rlöfter gang absehen. Es hängt mit ber Natur ber Bufte gusammen, sofern fie von Fremden gemieben wird, aber doch auch ein Rudkugsgebiet barftellt. So wird sich leicht in die im allgemeinen einheitliche Bevölkerung auch ein fremder Bestandteil einmischen. Bon ethnologischem Interesse mag noch die Beobachtung Triftrams fein, daß bie einzelnen Stämme unferes Gebietes auf ben erften Blid zu unterscheiden seien so gut wie Relten und Angelsachsen, Gallier und Teutonen. Sa innerhalb besfelben Stammes ber dschahalin möchte er zwei Schichten unterscheiben, eine arabische Aristofratie ber Schechs und eine niedriger stebende Raffe. Beide Rlaffen fteben nicht einmal in Konnubium miteinander. Denn ein echter Araber ift ftolzer auf die Reinheit seines Blutes als ein europäischer Graf. Rur nebenbei sei noch bemertt, daß auch unter ben Stämmen der Bufte Juda der alte Gegensat von kes und jemen, d. h. von Rord- und Gud-Arabern, fortlebt. Die dschahalin und kafabine rechnen fich zu der ersteren, bie rascha'ide zu ber zweiten Bartei.

Dennoch tragen alle diese Bewohner unster Wüste ein einheits liches Gepräge — die Wüstennatur hat es ihnen ausgedrückt durch die überall gleichartige Lebensweise. Der Kampf um die Futterpläte und die Wasserstellen füllt im wesentlichen das Leben dieser Nichtstuer aus — ein geschichtsloses Dasein. Die Arbeit überläßt man den Frauen, deren Leben mit Wasserholen ausgefüllt ist, und den jugendslichen Elementen, die die Herden auf die Weide führen. Wer hat nicht, wenn er je die Wüste Juda durchstreiste, den Hirtensaden gesehen,

hoch oben über den Wadis auf den Höhen, wo sich seine Silhouette scharf vom Simmel abhob, wie er sich die Zeit vertrieb mit seiner hirtenflote? Bon einem Busammenhalten und Ginigkeit der Stämme ist keine Rede — zum Glück für die Bauern der naben Kulturgebiete und die türkischen Behörden. Gifersüchtig wachen die einzelnen Stämme, daß kein Ubergriff in ihre Beiderechte von feiten ber Nachbarn erfolge.1 Doch scheinen auch in dieser hinficht im Lauf ber Beit große Berichiebungen stattgefunden zu haben. Nach Seeten II S. 222 verdrängten 3. B. die starteren ta'amire die hetem aus ihrem Befit. Er bezeichnet dieselben (II S. 53) als die schlimmften, unverbefferlichen Baldvermufter. Die Araber, die aus der Bufte oder Steppe tommen, haben feinen Ginn für den Bald. Abgesehen davon, daß sie den Unterschied von Mein und Dein nicht kennen - in ihrem Kreis herrscht ja mehr Gutergemeinschaft als Privateigentum, benn bie Beiden gehören dem gangen Stamm -, find fie ein zwar wildes und robes, aber unverdorbenes Geschlecht von einfachen, strengen Sitten, und dies um fo mehr, je weniger fie mit der Stadt und ben Fremden in Berührung tommen. Lettere Bedingung wird aber in unserer schmalen Bufte nicht immer erfüllt. Reisende haben durch ihre Geschenke ihre Habgier angestachelt. Richt überall findet sich der stolze Sinn bes echten Arabers, der in den freien Triften der Bufte trot aller Armseligkeit sid hoch erhaben bunkt über ben Stadtleuten und ben Bauern. In ihrem Charakter find große Kontrafte bereinigt wie meist bei tiefstehenden Bölkern (Q. St. 1901 S. 203): findliche Ginfalt und tudifche Lift, Chrlichkeit und Berräterei, Räuberei und Freigebigkeit, gemeinster Egoismus und treue Anhänglichkeit. Berstand und Überlegung und doch zügellose Phantafie, Zähigkeit im Festhalten des Überkommenen und doch Unbeständigkeit, unbändiger Freiheitssinn und doch grausame Herrschsucht.2 Gewohnt, in der unwegsamen Felswüste ju fpringen und zu hupfen von Fels zu Fels, elastisch wie die Steinbode, wird es ihnen in den Gaffen der Stadt bald zu enge und unheimlich. Sie machen keine großen Ansprüche an das Leben, 3. T. wohl wegen des heißen, trodenen Klimas, das zu einem frugalen Dasein erzieht, g. I. darum, weil sie in der unwirtlichen Bufte, bei dem Tiefstand ihres Geisteslebens, nicht weiter miffen. Ihre Nahrung besteht meift aus Brot und Grupe und ben Erzeugniffen ihrer Berben. Bahrend der Frühlings-Beidezeit "schwimmen sie dann in Milch".

<sup>1</sup> Conber, Tent Work, S. 262ff.

<sup>2</sup> Lynch, Narrative, S. 428ff: ein interessanter Bergleich ber Araber mit ben nordamerikanischen Indianern.

Mißgestaltete sieht man kaum unter ihnen. Roh, was Bissen betrifft, sind sie uns hochgebildeten Europäern mindestens in einem überlegen — dem Geographen kann dieser Zug nicht entgehen —, nämlich in der Heimatkunde.

Bon einer Berechnung der Dichte dieser Bevolkerung, die lich keineswegs gleichmäßig über bas ganze Gebiet verteilt, ba manche unwirtlichen Teile gang menschenleer sind, so daß man Tagereisen weit selbst im Frühjahr keiner Seele begegnet - nach dem oben angeführten arabischen Sprichwort ist einem das am liebsten -, muffen wir leider absehen. Die Broke der Stämme wird gewöhnlich nach der Zahl ihrer Zelte oder ihrer waffenfähigen Mannschaft angegeben. Bervielfacht man lettere Zahl mit 3 ober 4, so wird man bie Rahl ber Seelen erhalten. Nach Conder S. 339 ift die Bejamtzahl eines Stammes wie ber tafamire ca. 1000 Bersonen ober 300 Relte: aber durchschnittlich seien die Stämme ca. 100 Familien ftark. Aber alle diesbezüglichen Angaben bei Robinson, in ZDPV 1879 S. 142 ff. und in den Memoirs III S. 382, sind nicht nur luckenhaft, sondern geben auch so weit auseinander, daß sich barauf eine brauchbare Statistif nicht grunden läßt. Es icheint aber, als Minimum tonne man danach eine Bevölferungsbichte von 1 Menschen auf den Quadrattilometer, und als Maximum bas Doppelte annehmen — jedenfalls Rahlen, in benen fich beutlich genug ber Buftencharafter unferes Bebietes ausspricht, bas feine größere Bevolkerung erträgt. Bum Bergleiche sei nur gesagt, daß auf dem judäischen Plateau selbst - unter Ausschaltung von Gerusalem - Die Boltsdichte ber Tellachen ca. 50 bis 55 ift. Gine merkbare Bunahme der Bevolkerung scheint nicht stattzufinden aus begreiflichen Gründen, da unter den jegigen Wirtschaftsverhältniffen die Lebensbedingungen der einzelnen badurch fich noch verminderten.

#### 3. Die wirtschaftlichen Berhältniffe.

Wir sagen ausdrücklich "unter den jetigen Wirtschaftsverhältnissen". Denn die Zahlen der Bolksdichte sind doch nicht bloß der Ausdruck eines Natursaktors, sondern zugleich der heutigen Form der wirtschaftlichen Ausbeutung des Landes. Ohne Zweisel könnte unser Gebiet wenigstens in seinen Dasen eine viel größere Menschenmenge ernähren als heute, wie die Geschichte zeigt. Und wenn heute ganz Palästina vor einem wirtschaftlichen Aufschwung steht und viele an dieses Land die größten Zukunstshoffnungen knüpsen und es als eine Art Kolonialgebiet betrachten, sollte unsere Wüste samt und sonders für immer zur Rolle bes Aschenbrödels verdammt bleiben und der Berwahrlosung nicht mehr entrissen werden können? Wenn aber doch, wie weit wird dies möglich sein bei den vorhandenen natürlichen Besbingungen?

Die geographischen Bedingungen bes wirtschaftlichen Lebens in unserem Gebiet liegen nach bem, mas mir bereits gefagt haben, ju flar zutage, um barüber ben nüchternen Beurteiler im 3meifel gu laffen, zu welcher Urt von nugbaren Gebieten es gehört. Sandelt es sich doch hier um masserleere halbwuste oder vollwuste Flächen mit einigen wenigen Randoafen von allerdings immenfem Rulturwerte, und alle wirtschaftliche Erfahrung lehrt, daß folche Räume ihrer Natur nach nur auf dem Wege der Biehzucht, und zwar der ertensiven, ausgenütt werden können. Gin Anbau außer in den Dafen, von denen wir vorerst gang absehen, da sie doch nur wie Infeln im Dzean der Bufte liegen, und an den westlichen regenreicheren Soben langs bes judäischen Kulturgebiets und an einigen wenigen Bargellen (g. B. am chan es-sahl, ZDPV 1896 S. 171; 1880 S. 28), hat feine Außsicht. Auf diese Urt der wirtschaftlichen Ausnutzung weisen auch die Namen bin, welche im Alten Teftamente einigen Begirken unferer Bufte acgeben werden. Sie werden dort genannt nach den nächst= gelegenen Siedlungen, von benen aus fie wirtschaftlich ausgebeutet wurden. Go lefen wir, um im Guben zu beginnen, von einem midbar ma'on, offenbar bem Beidebegirt öftlich vom heutigen tell ma'in sublich von hebron gelegen; von einem midbar zif in ber nordlichen Rachbarichaft bei der heute noch gleichnamigen Ruine; vom midbar fengedi, offenbar in der Umgebung diefer Dase am Toten Meer, wahrscheinlich fich oberhalb des Steilabfalls ins Gebirge hinein gegen Bebron erftredend; von einem midbar tekoa' in ber Umgebung ber heutigen chirbet teku sublich von Bethlehem; endlich noch von einem midbar jeru'el, dessen Lage noch nicht feststeht; vielleicht ist bafür jezre'el ju lesen, das eine jubische Stadt mar (cf. Encycl. Bibl. col. 2408, 2459 f.). Dazu kommen noch zwei andre ebenso als midbar (= Beibe= bezirk) bezeichnete Bezirke auf dem Stammgebiet Benjamins, nämlich midbar gib'on - es sollte aber offenbar gib'a heißen, bas fteinige Gebiet im Often des heutigen dscheba'; und nördlich baran grengend bas midbar bet awen, im Gudoften von betin gelegen. Daneben aber weiß die Bibel noch von gang anders bezeichneten Begirken unserer Bufte Juda gu reben, nämlich von einem jeschimon, b. h. einer eigentlichen Bufte, die alfo gur Beidetrift nicht tauate: mo biefer Begirt lag, ift einstweilen noch ungewiß. Die gewöhnliche

Annahme der Memoirs, auch G. A. Smiths u. a. geht dahin, daß er oberhalb des Toten Meeres lag auf der untersten trockensten Terraffe ber Oftabdachung, vielleicht südlich von Engebi, wo die Bufte am sterilsten und ausgesprochensten ift. Und ferner von 'arbot jerecho, b. h. den g. T. versalzten Buften, in der Nachbarschaft der Cafe Jericho bis zum Toten Meer im eigentlichen ror gelegen. Mit diesen verschiedenen Namen werden die verschiedenen Teile unseres Gebietes, das ja in der Bibel keinen einheitlichen Ramen bat, als an Rulturwert sehr unterschiedlich charakterisiert. Taugten etliche auch nicht einmal zur Beide, so wurden boch andere, höher gelegene jahraus, jahrein von den Randfiedlungen aus als willfommene Beidetriften für die neben Aderbau auch reichlich Biehaucht treibende Dorfbevölkerung ausgenüpt. Wenn auch dies lettere heute gurudtritt und die Araber ben Spieg eher umgedreht haben und ihre Berden auch auf die Uder ber Randgemarkungen treiben, so ift boch die Bufte Juda heute wie einst nur ein Gebiet extensiver Biehaucht. Infolge der humusarmut bes Bodens und der unzuverläffigen und geringen Niederschläge widerftrebt die Bufte jedem Ackerbau ohne fünftliche Bemafferung und zwingt ihre Bewohner, die freiwillig oder unfreiwillig sich dieses Bebict zum Aufenthalt erwählen, zur Biehzucht, und zwar zur nomadisierenden. Denn ein bleibender Aufenthalt verbietet fich von felbst, mo die Beiden so mager sind wie hier, und wo nur mahrend der Regenzeit einige nennenswerte, ben herben aber mahrscheinlich fehr wohlschmedende Begetation sich einstellt, und wo die Basservorräte mangels Quellen fo bald erschöpft find. Der porofe Kalfftein verschluct ju schnell ben Regen, soweit er nicht alsbald wieder verdampft auf bem glübend beißen Boden, und ftebendes Regenwaffer muß forgfam geschütt werden, um nicht bei ber hohen Berdunftungegröße in unserer Bufte, die die faspische darin weit übertrifft, allzu ichnell zu verschwinden; und auch in den Wadis grabt man bei der Tiefe des Grundwafferspiegels vergeblich nach dem toftbaren Lebenselement für bie Berden und die Birten. Beffere Beidebegirte find nur die Gbene el-buke'a, die sich im Frühling reichlich mit Gras und wilden Blumen bebeckt.1 Bahrend der Regenzeit weiden die Araber auf den tiefer gelegenen öftlichen Gebieten, besonders auch im ror felbst, wo fie im Winter auch mehr vor der Ralte geschütt sind, um sich mit eintretenber Trodenzeit immer weiter auf die Sohen in folche Badis zu vergieben, bie, durch Taufalle oder Quellen und andere reichere Baffer-

<sup>1</sup> Memoirs III, S. 166; Fraas, Aus bem Drient, S. 61; vom Rath, Reisebriefe II, S. 84.

schätze begünstigt, zu Sommerquartieren sich besonders eignen. Während ber eisten Salfte ber Trodenzeit leben fie noch in ber Bufte und erft mit dem Austrodnen ihrer Regenwassersammlungen, von denen, fo ekelhaft fic oft find, boch einträchtig Mensch und Tier leben, kehren fie fich zu ben ausbauernberen Bafferstellen, g. B. die dschahalin nach kurmul. Bährend der Gluthite des Sommers ift die Buste auch für die Nomaden unbewohnbar, und selbst die Dase 'en dschidi wird von den rascha'ide frühzeitig geräumt.1 Unter den Bafferpläten gibt es ba und bort einen Brunnen, bem bas Baffer nicht ausgeht, g. B. im wadi en-nar ber bir hurubbet el-hattabe (ZDPV 1880 S. 34). Beidebegirke ohne Brunnen find ja wertlos, dem Befiger der letteren gehört darum auch bas Gebiet ringsum. Darum Streit und Rrieg um fie. Es handelt fich hier um Sein ober Nichtsein. Beht aber baraus nicht auch hervor, daß die Bewohner der Bufte Juda fterben und verderben mußten, maren fie allein auf die Bufte felber angewiesen, und murbe eine fraftige Regierung diefen Störenfrieben ber Ackerbauer besonders in Durrejahren den rettenden Rudzug an ben Rand der Rulturzone abschneiden? Die das sommerliche Ruckzugs= gebiet der Romaden in Sänden haben, follten eben darum von Rechts wegen diese selbst wirtschaftlich und politisch beherrschen. Und wenn bies fo lange nicht geschah und auch heute die Türken in diesen Bebieten nur nominell die Herren find, fo liegt das eben an dem beliebten Suftem bes laissez aller. Die Manpter in den dreißiger Jahren bes vorigen Jahrhunderts verstanden die ihnen von der Natur selber in die Sand gegebene Bosition besser auszunüten und zeigten burch Entwaffnung und andere Magregeln den Stämmen, wer der Herr im Lande ist.2

Wer die natürlichen Verhältnisse in unserem Gebiete recht überslegt, wird sich demgemäß davor hüten, die extensive Viehwirtschaft der Beduinen auf ihre Faulheit zurückzusühren, sondern cs ist die naturgemäße Wirtschaftsweise. Die karge Natur zwingt sie zu dauerns dem Nomadenleben, und die nicht zu leugnende Faulheit der Männer erklärt sich z. T. gewiß eben daraus. Wie sollen sie sich genügend betätigen, wenn sie nicht das Nomadentum ausgeben wollen? Die Jagd wäre zu wenig ergiebig, wollten sie ihr auch in größerem Maße obliegen, als sie es jetzt tun. Tafür ist die Wüste zu wenig wildreich. Die Araber sind überall keine Fägervölker, sondern immer Hirten. Für ihr Wanderleben kommt neben bereits angeführten natürlichen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Triftram, a. a. D., S. 300, Lortet, La Syrie, S. 438.

<sup>2</sup> Robinson, Balaftina II, S. 400f.

Bedingungen auch der Umstand in Betracht, daß die Begetation nicht blog überhaupt äußerst spärlich und mager ift, sondern daß die von ben Schafen und Ziegen abgeweideten Brafer vielleicht erft ein paar Jahre später wieder durch frischen Nachwuchs ersett werden. Es ist daber begreiflich, daß diese Wanderhirten für ihre Berden außergewöhnlich große Beideflächen bedürfen, die in teinem Bergleich stehen etwa mit unseren europäischen Berhältnissen. Dazu tommen noch andere, auch in der Ratur begründete Bedingungen, die gurgeit die Biehwirtschaft niederhalten. Hierher gehörten gunächst die jedes Sahr vorkommenden Berlufte nicht bloß durch die Raubtiere, sondern auch durch räuberische Menschen bei ber in ber Bufte herrschenden Unficherheit, sowie auch durch plöglich auftretende Wolkenbrüche, die bei rascher Überschwemmung eines Wabi tulturfeindlich wirten und gelegentlich ein ganzes. allzu leichtfertig angelegtes Lager mit Tieren und Menschen zugrunde richten. Ferner schwere Biehseuchen, die ebenso wie andere Epidemien an biefer Ede zwifchen Afien und Agnpten fast endemisch find; noch mehr aber schlechte Jahre infolge von Durreperioden, die die armen Sirten zwingen, ihre Berben loszuschlagen, damit fie ihnen nicht unter ihren Angen verhungern und verdurften. Bu dem Gejagten fommt aber noch, daß auch in guten Jahren die Abjagmöglichkeit der Brodutte ihrer Wirtschaft in diesen Gebieten der Salbtultur gering ift höchstens mahrend der Fremdensaison in Jerusalem besteht ein größerer Fleischkonsum im Lande; benn das Fleisch ihrer Berden und nicht die Bolle ift es, auf die es abgefehen ift, außer der Aufzucht von Laft: tieren, insbesondere von Ramelen. Wird das ober fann das bei den tatsächlichen Naturverhältnissen einmal viel anders werden? Es ist so gut wie ausgeschlossen, daß größere Bartien ber oberen Bufte außerhalb bes ror jemals etwa durch fünstliche Beriefelung in Rultur= land verwandelt werden könnten. Woher follte man das Baffer befommen? Die Araber glauben zwar an Regenzauber und haben die Chriften im Berbacht, daß fie diese Macht in Sanden hatten.1 Gie fabeln auch bavon, daß die muften Plateaus zu driftlichen Zeiten voller Beinberge gewesen seien.2 Aber es bleibt bei Conders fartaftischer Antwort auf die Zumutungen seiner beduinischen Qualgeifter: "God made the country for the Bedawi." Dabei wird es wohl verbleiben. Selbst Unlagen von größeren Talfperren wurden, fürchte ich, nicht zum Ziele führen, ba body viele biefer Babis gar nicht einmal

<sup>1</sup> Conber, Tent Work, S. 264. Palmer, Schauplat ber Buftenwanderung, S. 243.

<sup>2</sup> Conber, a. a. D., S. 349.

jedes Jahr von einem Regenbach durchflossen werden. Biele bavon sehen auch gar nicht danach aus, als hätte in den letzten Jahren eine Flut sie durchtobt. Dieser Wüste ist man, so schmal sie auch ist, auch in den besten Zeiten des Landes nicht Herr geworden, und die Wüste wird dort immer Wüste bleiben und nur durch extensive Vielzucht ausgenützt werden können. Diese letztere würde ohne Zweisel sich intensiver gestalten zur Milchwirtschaft u. das. bei Vergrößerung der Absahwöglichkeit, wenn nämlich in den benachbarten Dasen die Zeit einer neuen Blüte, wie sie von Natur durchaus nicht ausgeschlossen ist, wiederkäme. Aber das hat noch gute Weile.

So werden wir auch hier auf die Randzonen der Bufte bingewiesen, die g. T. das sommerliche Rudgugsgebiet bilden und beren fulturelle Hebung auch ber Bufte zugute tommen wird. Es ift wirtschaftsgeographisch höchst bebeutsam, daß, während die gang überwiegenden Teile unseres Gebietes nur für periodische Biehzucht und Beidewirtschaft, aber nicht für Feldbau geeignet find, diese Rand= gonen im Weften langs bes judaifchen Blateaus, besonders aber im Often in der Depression längs des Steilabfalls gang andere Birtichaftsbedingungen darbieten, die für Unbau und feghafte Bevölkerung sich eignen und von wo aus der Rampf des Rulturlandes gegen die Bufte mit mehr ober weniger Erfolg eröffnet werden fann. Und bies geschah auch tatfächlich mährend bes golbenen Zeitalters Spriens, als biefe pordergligtischen Brovingen dem europäischen Rulturfreis angeschlossen, wir wurden heute sagen: europäisiert wurden, damals, als die Römer mit starker Faust - ohne gewisse Härten und Ungerechtigkeiten ging bas ja natürlich nicht ab — Ordnung schufen und Frieden und Berkehr brachten, als das heilige Land von Flüchtlingen aus den westlichen Ländern, die vor dem Gotenfturm wichen, der das westliche Römerreich zertrümmerte, überschwemmt ward, und Lauren und Rlöster und andere Niederlassungen weit in die unwirtliche Bufte hinein sich porschoben. Das Kulturland erweiterte sich damals von Beften her auf Kosten der Bufte. Bie war das möglich? Die vielen Rifternen, Berieselungsanlagen, Aquadutte nicht bloß in der Umgebung der Bericho-Dase, im wadi kelt usw., sondern auch bei chirbet mird am Rand der Ebene el-buke'a, oder am dschebel furdes, mo fich Berodes mitten in der Steinwüste ein Paradies schuf, wo er wollte begraben sein, geben uns auf diese Frage die beredte Antwort. Aber aulent erfolgte mit dem Einbruch der Buftenhorden der Ruchichlag. und die Bufte wies den Gingriff in ihren Bereich wieder gurudt. Seute ift diefer Beftrand ein rechtes übergangsgebiet, insofern nämlich.

als hier nicht bloß aus den Ranbsiedlungen ganz wie in alttestament= lichen Zeiten, wenn auch in geschwächtem Grabe, weit hinein in die Bufte Biehzucht getrieben wird, g. B. aus beni nafim, beffen Bewohner die Sälfte des Jahres in Belten leben; sondern sofern bier auch verschiedene Beduinenstämme, die einen mehr, die anderen weniger, etwas Aderbau treiben. Es wurde bereits darauf hingewiesen, daß besonders bie tafamire, die ja einst Fellachen waren, sich auch beute nicht schämen, ben Pflug in die Hand zu nehmen und das Feld zu bestellen. Ber ben dschebel furdes besucht und von dort oben die Aussicht in die Bufte genießt, fieht die Ebene am Oftfuß des Berges mit den mohl= abgeteilten Udern biefes Beduinenftammes. Ebenfo trifft man auf bem Wege jum Kloster Marsaba burch bas wadi en-nar hinab ober über der dosi, besgleichen von kurmul füblich von Hebron, nach ez-zuera in den Badis bestellte Uder bortiger Beduinenftamme, bas eine Sahr mehr, bas andere Sahr weniger, je nachdem wie ergiebig die winterlichen Niederschläge waren. Allerdings meist robe Versuche, die oft von einer fehr spärlichen Ernte belohnt werden, nicht bloß infolge von Beuschrecken, die, von Often fommend, hier den erften Sunger stillen, sondern mehr noch infolge von Dürren.

In diesem Übergangsgebiet sind viele Beduinen den größten Teil bes Jahres seghaft; auch die rascha'ide sind fast stationär in en dschidi. Man follte meinen, es fei ein leichtes, fie bafur zu gewinnen, bas Relt mit ber festen Wohnung endaultig zu vertauschen und durch Übergang zum Feldbau mitzuhelfen, diese Randzone der Buste wieder zu entreißen. Bas fie aber bavon abschredt, ift nicht blog der Militarbienft, dem fie bann verfielen und ber auf ber mohammebanischen Bevölkerung als eine überaus brudende Laft ruht (f. vom Rath, S. 91), sondern jedenfalls auch bas Klima. Im Sommer vor allem und er ist länger als der Winter! - hat das luftige, transportable Relt doch gewisse Borteile gegenüber den stidigen, von Ungeziefer, guweilen auch Storpionen wimmelnben Saufern. Aber noch mehr: ber ochte Araber verachtet den fellah und den Ackerbau, er hält ihn für entehrend. Richt weil die Berhältniffe der Buftennatur fie dagu zwängen, sondern weil sie es nicht anders wollen, bleiben sie auch hier oben ausschließlich hirten und Zeltbewohner. Nach ihrer ganzen natürlichen Anlage, burch die ftarte Tradition einer Sahrtausende alten Geschichte find fie zu einer feghaften Lebensweise unfähig geworben. Lieber fterben und verderben fie, als daß fie es über fich bringen, mit der Bergangenheit zu brechen und den aussichtsreichen Schritt zu tun, obgleich fie boch sehen, wieviel die Uhr geschlagen bat, baß sie in ihren Weidebezirken immer mehr eingeengt werden und die Bauern auf den Höhen, von der Regierung mehr geschützt, die Ruinensstätten wieder ansangen zu besiedeln und bisherige Weidegebiete unter den Pflug zu nehmen — ein Kätsel, mehr beklemmend als interessant; jedenfalls zeigt es uns, wie sehr der Mensch auf tieserer Kulturstuße mit dem Boden verwachsen ist. Die Kömer, die diese Kasse weniger romantisch fanden als das heutige Komane lesende Abendland, jagten diesen "Schäblingen" in ihre Wüste nach und nahmen ihnen ihre Herben, ihre Kamele weg, ohne die ein Leben in der Wüste nicht möglich ist, — die Türken handeln anders, wie ich schon oben sagte.

Wichtiger aber als die hochgelegene und damit vor der eigent= lichen Bufte klimatisch begunftigte westliche Randzone ist die östliche, räumlich viel unbedeutendere im ror unterhalb bes Steilabfalls, am Strand bes Toten Meeres und seiner nördlichen Fortsetzung, die aber fein zusammenhängendes Band von Kulturland barftellt, sondern echte Dafen in ber Bufte an ben großen Quellen am Rufe bes Gebirges. Wirtschaftsgeographisch sind sie aber das weitaus wichtigste Gebiet; benn hier find in diesem ägpptischen Klima die Bedingungen einer Rultur vorhanden wie nirgends in Balästina und überhaupt in diesen Breiten. Belche Kontrafte biefe grunen, mafferreichen Gilande ju ber ringsum starrenden Stein- ober Mergelmufte bilben, werden Forscher wie Tristram, Lortet u. a. nicht mude herporzuheben, insbesondere bei 'en dschidi, 'en feschcha, 'en es-sulțan und ber Mühle bei 'en kelt. Ohne Zweifel schon sehr früh von Menschen besiedelt auf den erften Blättern der Bibel heißen fie ein "Garten Gottes" -, wurden sie, wenn auch im Schatten bes Steilrandes, überaus nieberschlagsarm, oder vielmehr gerade beshalb, mit ihren reichen Quellen und ihrer afrikanischen Site zu tropischen Paradiesen von unschätbarem Reichtum umgewandelt. Ohne Bemässerung gebeiht nichts in ber ror-Chene. Nach Strabo XVI 2, 41 war die Jericho-Dase 5 Stunden lang und 1 Stunde breit und dehnte sich wahrscheinlich über die oberste Lisan-Terrasse aus, auf der Jericho selber liegt, weltberühmt durch ihren Palmenwald mit den töftlichsten Datteln (Plinius Hist. nat. 13, 4), insbesondere aber auch durch die Rultur des Balfamstrauchs (Balsamodendron opobalsamum), Henna (Lawsonia alba) u. a. Josephus (Bell. Jud. IV, 8, 3 u. o.) schilbert die Dase mit begeisterten Worten als einen Fleck Erde, der nicht seinesgleichen habe, ein betor zwolor. Wegen der milden Winter errichtete Herodes hier seine Winterresidenz. Durch Beriefelungsanlagen, in benen große Werte steckten, leitete man gu ben reichen Wasservorräten aus 'en es-sultan, 'en duk usw. noch

bas Baffer ber Quellen im wadi kolt hingu, um ber Rultur immer neues Terrain zu geminnen und die Dafe gegen die verfalzte Bufte vorzuschieben. Balmen gedeihen in Salzboden gang gut; Blinius hebt bas (l. c.) ausbrucklich hervor. Die zu biefem 3med gebauten Aquäbutte reden noch heute in ihren Trummern, 3. B. im wadi abu-d-daba-, von einer regfamen und favitalfräftigen Bevolferung mitten in einer armseligen Wegenwart. Solche kostspieligen Bafferbauten finden sich auch sudwärts in jest weit und breit einsamen Buften langs bes Toten Meeres, wie Teichanlagen und Terrassenbauten bei 'en dschidi, wo eine ähnliche, wenn auch kleinere tropische Rulturoase blühte, Bafferleitungen im wadi suder, um die Baffervorrate der lettgenannten Dase zu verftarten, ferner im wadi umm barrek, Talfperren im wadi ez-zuera, riefige Rifternen in Mafaba - in ben letteren brei Beispielen allerdings weniger zu biretten Rulturzwecken, als um die Befatungen der Festungen und Lager mit Baffer zu verforgen. Gie find heute alle verfallen und verschlammt. Wollten die Beduinen die alten Unlagen nur im Stande erhalten, fo hatten fie überall ringe um ben See Waffer genug, meint Triftram E. 357; aber wie rechte "Wilbe" find fie kindisch, mas klugen Borbedacht betrifft. 3m Mittelalter scheinen die Dasen Jericho und Engedi noch geblüht zu haben und wurden von den Kreugrittern als wertvolle Lehen geachtet; fie kultivierten hier bas Zuderrohr - die "Zudermühlen" nördlich von 'en es-sultan erinnern noch in ihren Ruinen baran. Später aber perfiel und veröbete alles, und die Bufte frag mächtig um fich. Das ift ja bas Geschick und die Sammergeschichte aller vorderafiatischen Dafen, baß fie ftanbig von den rauberifchen Romaden bedroht und, weil zum großen Teil auf tunftvollen Unlagen beruhend, auf Jahr= hunderte hinaus zerstört werden mögen. Der Dajengurtel bes ror lag au zerftreut, als bag fie etwa durch einen Bufammenichluß beffer gegen bie hereinbrechende Unfultur sich hätten schützen können.

Bielleicht aber ist die Zeit nicht mehr so ferne, obwohl im Morgenland alles, von gewissen schauderhaften Borkommnissen absgeschen, entsetzlich langsam geht, wo man, wie auf dem judäischen Plateau die große Wasserleitung von den sog, salomonischen Teichen, so auch diese entlegenen Anlagen einer besseren Bergangenheit wieder in Gang bringen wird. In Jericho ist damit in neuester Zeit bereits angefangen worden, die antiken Aquädukte z. T. wieder herzustellen; aber Palmenwälder sind keine zu sehen. Vielleicht könnten im Schutz

<sup>1</sup> Bal. Fifder, Mittelmeerbilber S. 466.

ber fäuselnden Kronen gang andere Erzeugnisse bem reichen Boben entlockt werben als heute, wo man allerdings auch ichonen Bananenpflanzungen begegnet, aber wo fonft im allgemeinen nur fleine Felber mit Getreibe, Melonen, Tabat, Gemufe, auch Trauben bie fperrigen Dichungel der zakkum-Bäume, bes Zizyphus spina Christi und Solanum coagulans, Ricinus communis usw. unterbrechen. Wilbes dorniges Ge= wirre hat die haine der edeln Dattelpalmen und die toftlichen Balfamgärten verdrängt. Buderrohr und Baumwolle würden ohne Zweifel hier gedeihen (Memoirs III. S. 183). Wie armselig nehmen sich die paar Gurkengarten und Beizenfelber ber rascha'ide unterhalb ber Quelle von Engedi aus! Rein Balmbaum und feiner von ben berühmten Rebstoden von einst ift mehr zu feben. Die ganze Strandebene zwischen w. suder und w. el-foredsche (nach Memoirs III S. 385 1,2 km lang von Rord bis Sud und 1/2 km breit) ließe sich auch heute noch mit Leichtigkeit in einen herrlichen Garten mitten in der Geröll= wufte, bagu in einer grandiofen Umgebung, verwandeln. Denn wo nur immer die geringste Zuleitung von Sugwasser sich ermöglichen läßt, da ruft die Gunft des Klimas eine unvergleichlich üppige Begetation hervor (Triftram, S. 281). Würden bort die Balmen wieder ihr Saupt wiegen, so mußte die ichattigere Dase gewiß nicht im Sommer von den Menschen wegen unerträglicher Site geräumt werden. Im übrigen könnte ja das halbe ror durch die auch in der Begenwart Bunder wirkende Beriefelung mit ber Zeit in eine Rulturoafe großen Stils verwandelt werden, wenn auch die nicht ausgelaugten jalzreichen Abfäte des alten Jordansees gewissen Kulturen — aber nicht ben Datteln, wie oben bemerkt mard - Sinderniffe bereiten murden. Borderhand gehen die Wasser des Fordan und feiner Bufluffe weiter im Norden wirtschaftlich verloren, weil sie in ein "Totes" Meer ausmunden. Burden fie diesem zu Beriefelungezwecken entzogen, fo durfte ber badurch angerichtete Schaden im Landschaftsbilde — ber See würde im Westen und Guben stark gurudtreten, also schmaler und furger werden - gewiß reichlich durch die der Bufte entriffene Rulturlandschaft mit intensivfter Dasenwirtschaft in bem herrlichsten Dattelklima aufgewogen werden. Fischer' rebet bavon, daß sich die Dase auf 55 qkm Fläche ausdehnen ließe; er meint, mit den heutigen technischen Mitteln sei es möglich, die Dase in wirtschaftlicher Sinsicht so gu heben, daß sie "die größte Blütezeit bes Altertums in Schatten ftellte". Diesen Optimismus teile ich auch, benn bie Natur felbst fteht bem nicht im Bege. Es bedürfte hier feiner fo toftspieligen Schwellen, wie

<sup>1</sup> Mittelmeerbilber, S. 111 ff., 151.

sie die englischen Ingenieure in Ughpten bauen; es ist eine Schwelle von Natur da — nämlich die den Tiberias-See abdämmt.

Fragen wir aber, durch wen die Besserung der verwahrloften Dasenwirtschaft in die Wege geleitet werden folle, so muffen wir von ben heutigen Dasenbewohnern gang absehen. Denn wie wir ichon oben andeuteten, ist der Menschenschlag, der eriha bewohnt, zu ent= nervt durch Klima und Fieber und Liederlichkeit und hat zu wenig "Raffe", um an dergleichen zu denten und die vor den Fugen liegen= den Bodenschätze auszubeuten. Nicht einmal die Telder der Dase bebauen fie. Fellachen aus den Randdörfern oberhalb im Gebirge, aus et-taijibe u. a. steigen berab, um die Felder zu bestellen und zur Reit ber Ernte, die übrigens hier unten vier Bochen früher stattfindet als in Jerusalem, gleich Saisonarbeitern bei uns, Leben und Bewegung ins Land zu bringen. Wenn auch vielleicht mit ber Zeit sich bie gesundheitlichen Berhältnisse durch geeignete Magregeln gegen die intermittierenden Fieber besfern werben, jo ist boch an die aufmunternde Wirkung europäischer Rolonien, sei es jubischer oder driftlicher, wie sie sonst in Balästing in der Ackerwirtschaft wohl ju fpuren ift, hier nicht ju benten; bas Rlima murbe bie fremben Eindringlinge abstoßen. Rach Lortet S. 461 ift es von Unfang Juni bis Ende Oftober für fie unguträglich. Darum hat man auch ichon an Unsiedlung von Negerkolonien gedacht. Aber alle berartigen Unternehmungen werden badurch erschwert, daß der ganze ror dschiftlik ift, b. h. Krongut, Besittum ber taiferlichen Domane, und biefe hat offenbar vorläufig nicht die Absicht, die praktische Rolonisation selbst in die Sand zu nehmen und die abendländische Welt zu überraschen burch ein ungewohntes Schaufpiel, daß nämlich der Türke, wenn es Rulturarbeit zu fördern gilt, auch einmal schnell reiten fann.

Noch lange wird also hier in den Dasen der Mensch der Natur nicht das Erreichbare abgerungen haben. Noch mehr gilt dies von den Formen der Wirtschaft, die ans Gewerbliche streisen. Wohl entbehrt die Wüste Juda der Lockmittel an Edelmetallen, die manche Sinöde z. B. der Neuen Welt bevölkern halsen. Aber ganz arm an Bodenschäpen ist zuletzt kein Land. Dhne Zweisel liegen im Wasser des Toten Meeres, wie die chemischen Analysen zeigen, große Reichtümer, z. B. Brom, aufgespeichert, die noch der Hebung warten, und sei es auch nur in Form von Bädern. Heiltraft schrieb man ihm schon im Altertum zu. Aber wenn Tristram S. 299, Lortet S. 430 und auch Fischer S. 151 das liser dieses Salzsees schon bevölkert sehen mit Winterstationen und Sanatorien, in Fericho, besonders aber auch

in 'en dschidi, herrlicher als Rairo und Bistra, wenn sie die Thermen und Schwefelquellen in diefer eigenartigen grandiojen Buftenumgebung ihre Unziehungsfraft wie in romifcher Zeit entfalten feben, so ist das wie so vieles andere Zukunftsmusik und wird es noch lange bleiben. Heute wird in Lagunen am See in Salzgärten Salz gewonnen, und von jeher ward vom Salgberg bes dschebel usdum gang Palästina mit Kochsalz versorgt. Auch im Tempeldienst zu Jerusalem gehörte Salz von Sodom zu den täglichen Bedürfniffen. Im Mittel= alter gab es nach Ritter XVI, S. 511 besondere Brivilegien, diefes Salz zu sammeln und in den Handel zu bringen. Eselkaramanen bringen es heute über ben nakb 'en dschidi nach Bethlehem und Jerusalem zu Markte (Triftram S. 292, Q. St. 1869 S. 145). Die Stelle Math. 5, 13 ift nur verständlich, wenn die fragliche Maffe nicht reines Chlornatrium war wie unser Rochsalz, sondern die weiße, vom Rand bes Toten Meeres ober in den Salzgarten gewonnene Krufte, die auch Magnesia, Ralk und andere Bestandteile enthält. Nicht umsonst aber hieß ber See im Altertum lacus Asphaltitis. Bielleicht würde die Asphaltgewinnung sich lohnen, wenn die Regierung es nur gestattete. Der bituminose Asphaltkalt von en-nebi musa, hadschar musa genannt, der aber auch sonst sich findet, 3. B. gang im Guben im wadi el-muhauwat wird ja jest schon in Bethlehem industriell verarbeitet zu allerlei Lurusgegenständen. Auch Schwefelknollen finden sich in ben Lifan-Schichten bes ror, aus benen die Beduinen sich ihr Bulver herstellen, und die Senonkaltschichten enthalten lokal Gipse und Phosphate: aber nach dem Urteil des Geologen ZDPV 1905, S. 116 (dem fteht die Angabe Löhrs, Bolksleben der Bibel G. 81, auf Grund eines Konsularberichts gegenüber) sind sie boch nicht ergiebig genug, um insbesondere bei der Erschwerung des Betriebes in der Bufte und bei der Kostspieligkeit der Transporte eine industrielle Ausbeutung zu lohnen. So willkommen biefe letteren Bodenschäte als Düngemittel in bem bungerarmen Lande, wo man ben Mift ber Tiere gur Fenerung verbraucht, sein sollten, so denkt doch kein Bauer so weit bei der roben Art und bem Schlendrian seiner Bobenbewirtschaftung. Schlieflich fei noch erwähnt, daß die Beduinen durch Berbrennung ber länge bes Toten Meeres reichlich vorkommenden Alkalipflanzen zu Botafche, die fie in die Seifenfiedereien der Städte liefern, einigen Erwerb haben, daß auch der ftarke Fremdenverkehr jest schon einiges Geld ins Land bringt und im Dienste bes Berkehrs und bes Transports manche Ginnahmen erzielt werden, die mit dem Aufblühen Jerichos zu einer

<sup>1</sup> Bgl. Blandenhorn, ZDPV 1896, S. 50; Lortet, a. a. D., S. 306ff.

Handelsstadt, wozu sie durch ihre Lage prädestiniert ist, sich noch steigern werden; und endlich, daß in den Beduinenzelten von den Frauen einiges Hausgewerbe gepflegt wird, indem sie die Wolle und Haare der Schase und Ziegen verspinnen und weben, insbesondere zu den wasserundurchlässigen schwarzen Zelttüchern. Sonst aber sindet sich im Bereich unserer Wüste nichts von Gewerbe, und dies entspricht durchaus dem allgemeinen Tiesstand der Bildung der Bevölkerung und der Armut des Bodens, den sie bewohnt. Doch sehlt es nicht, wie wir gesehen haben, an Ansähen zur Besserung.

## 4. Wege und Berfehr.

hat sich in wirtschaftlicher hinsicht gezeigt, daß nur die Bergangenheit erfreulich ift und vielleicht auch die Butunft, aber die Gegenwart durchaus nicht, so wird sich uns diese Empfindung noch mehr aufdrängen, wenn wir Wege und Bertehr auf bem Boben ber Bufte Juda ins Auge fassen. Wir feben, die Bufte Juda ift ein armes Land, ohne besondere Bodenschäte, die anderen Buften Leben bringen; nicht einmal fruchtbarer Boden ift vorhanden und fein Baffer außer in den Randoafen: mas Bunder, wenn Sandel und Berfehr innerhalb eines folchen Gebietes felbft feine Rolle fpielen. Um die Berbentiere, die boch meift aus ben alles erfletternben Biegen und Schafen bestehen, auf die Beide zu treiben, oder die junge Aufzucht ber Kamele auf die Märkte zu bringen, bedarf es auch keiner "Wege". Da die Bufte zudem einst wie heute ein Gebiet der Unkultur, der Unsicherheit mar, außer in einigen Teilen zur Zeit der Rloftergrundungen, und fo fehr mafferarm, fo war fie immer mehr nur ein Durchgangsland, wenn ber Berkehr fie nicht lieber gang umging, ftatt fie notgebrungen zu freugen. Nur aus ber Bone ber Dafen mit ihren reichen tropischen Erzeugnissen, wie auch vom Salzberg im Suben aus mußten sich frühzeitig Austausch und Berkehr entwickeln mit dem Rulturland auf bem Blateau, insbesondere mit den uralten Städten Berusalem und Bebron, auch Bethel, und über fie hinaus zur Rufte bes Mittelmeers, wo die via maris vorüberzog von den Euphratau ben Millandern. Außerdem mögen die Dafen felbst untereinander in Berfehr geftanden haben, obgleich fie gegenseitig taum mehr ausgutauschen hatten, ale vielleicht Salz. Es liegt auf ber Sand, daß Jericho sich zu einem großen Bertehrs- und Sandelsplat entwickeln mußte, weil es nicht wie die sudlicheren Dasen durch das Tote Meer gegen Bugang bom Oftjordanland her abgeschloffen war. Rur die bereits jenfeits unferes Webietes gang am Gud-, beffer Gudoftende des Toten Meeres liegende Daseror es-safio, wo viele das biblische Zoar juchen, mochte mit hebron, noch mehr mit Gaza einer= und dem Dft= jordanland anderseits eine Sandelsbewegung veranlassen, die derjenigen um bas Nordende des Toten Meeres herum gleichkam. Außer diefen beiben wichtigeren Umgehungsstraßen um das Tote Meer durch den Nord- und ben Gubteil unserer Bufte mogen von den anderen Dasen, insbesondere von Engedi, und wohl auch von fen el-feschcha Linien ausgestrahlt sein nach Süben und nach Norden. Dieses Ret von Berkehrswegen wird zur Zeit der Römerherrschaft fich kaum verschoben, sondern nur verdichtet haben, als mit der Besigergreifung des Landes viele Truppentransporte mit Belagerungsmaschinen nötig wurden, und militärische Stationen zur Aufrechterhaltung des Friedens an biefem von Arabien her immer gefährdeten Binkel bes Reichs eine Steigerung bes Berkehrs, und im Gefolge bes Rrieges auch eine ftartere Zunahme des Handels nach fich zogen, insbesondere als Betra im Guben sich zu einem Sandelszentrum erster Ordnung entwickelte. Aber über den Saumverkehr hinaus wird sich vielleicht in anderen Teilen Balästinas, aber boch schwerlich in diesem masserarmen Gebiete ber Berkehr jemals bis in die allerneuste Zeit hinein entwickelt haben. Die Betrachtung aller diefer Linien auf einem von Natur so unwirtlichen Raume, dem so viele barte Züge der Berkehrsfeindlichkeit eigen find, ift für die Geographen insbesondere darum von Interesse, weil es sich zeigt, daß auch die Steigerung von Sandel und Berkehr im goldenen Zeitalter Spriens boch ben naturlichen Bedingungen fich anhassen und den naturgegebenen Linien folgen mußte.

Was zunächst den Verkehr der Dasen untereinander betrifft, so führte ja eine Kömerstraße den rör herab am westlichen Gebirgssuß entlang dis Jericho, und man sollte denken, da alle weiteren Dasen unterhalb des Steilrandes liegen, durch keine großen Höhensunterschiede voneinander abweichend, die Fortsetung dieser Straße habe den Berkehr zwischen ihnen vermittelt. Aber dem ist nicht so. Die rör-Straße endete in einer Sackgasse, denn ihre Fortsetung längs des Toten Meeres, etwa ähnlich wie längs des galisässchen Sees, litt an einem Zug der Verkehrsseindlichkeit, insofern die obere Wüste mehrsach in schrossen Borgebirgen direkt ins Tote Meer abstürzt und am Strande keinen Kaum zu einem Wege frei läßt. Im Osten war eine Fortsetung aus dem gleichen Grund noch viel weniger möglich als im Westen. Ein Verkehr zu Lande von Jericho dis sen ol-fescheha bot keine weiteren Schwierigkeiten. Aber hier gebietet die Natur selbst denen Halt, die da meinen, das Wort "unmöglich" stehe nicht in ihrem

Borterbuch. Der Berfuch Triftrams, das Borgebirge zu überflettern, ift lehrreich (Triftram, S. 256 ff.). Wie im Rorben unserer Bufte karn sartabe weit ins ror vorstößt, jo hier ras el-feschcha und weiter sublich ras mergid. Erft von Engebi aus tritt ber Steilabfall bes Gebirges weit genug gurud, um überall eine Berbindung nach Süden frei zu laffen bis zum Salzberg bes dschebel usdum. hier ab andern fich die Berhaltniffe, indem fich der lettere langs der füdlichen Ausbuchtung des Toten Meeres bis zur geboha zwijchen bas niedriger gewordene Bebirge und bas Salzmeer einschiebt. Doch nicht, um den Berkehr nach Guden in die 'araba gang zu unterbrechen. Aber es tommt gang auf ben Stand bes Sees an, welche Richtung ber Wen nach Guben ober Often einschlägt. Es gab Zeiten, mo bas Niveau des Sees, mahrscheinlich infolge längerer Trockenberioden in bem weiten, bem Gee tributaren Gebiete, fehr niedrig ftand, jo bag die Karawanen auf einer Furt vom Nordende des dschebel usdum die sübliche Ausbuchtung umgingen, wenn sie nach el-kerak wollten. Der See aber ftieg, und diefe Linie verbot fich von jelber, aber noch stand ber See nicht so hoch, um nicht am Oftfuß bes dschebel usdum fast bas gange Sahr hindurch einen oft schmalen Strand für die Raramanen frei zu laffen. Aber ber Secfpiegel ftieg weiter, und feit einigen Jahren ift diese Linie nicht mehr gangbar. Doch auch so ist ber Beg nach Guden nicht versperrt. Denn die Binterfturgbache haben die Lifanterraffe, beren Oftflippe der heutige dschebel usdum früher bildete, gerriffen und ein breites, aber nach Guben fich gur engen Rlamm verschmälerndes Tal eingeriffen, bas wadi nuchbar. Dier führt heute die Strafe hindurch nach ror es-safie. Subende des Toten Meeres sich anschließende seboha wird babei von ben Karawanen meist in weitem Bogen umgangen, um allerlei Abenteuern aus bem Wege zu geben, wie fie von be Saulen1, Triftram2 und Gautier3 ergahlt werben. Das fich verengende wadi nuchbar fieht wie eine natürliche Falle aus, und Gautier weift auf die Sorge feiner Führer bin beim Betreten derfelben. Als einft Betra, bas Balmpra bes Subens, noch blubte, befaß diefe Strafe von Engebi ab ohne Ameifel eine große Sandelsbedeutung, worauf icon die militärische Bostenkette an ihrem Rande, kal'at umm barrek, sebbe, kal'at ez-zuera hinweist. Noch im Mittelalter, wo Engebi und el-kerak in ben Sanden der Rreugritter fich befanden, wird fie belebt gemefen

<sup>1</sup> Voyage I, 3. 287; II, 6. 64ff.

<sup>2</sup> Land of Israel, S. 336.

<sup>3</sup> Autour de la Mer Morte, S. 49 ff.

sein. Sie war aber auch verrufen, da auf ihr die arabischen Sorben auf ihren Beutezügen ins Bestjordanland über den nakb'en dschidi stürmten. Roch im vorigen Jahrhundert wurde der diwan von einem auf biefem Beg ftill nach Norden vorgedrungenen, aus dem Gudoften des Toten Meeres gekommenen Araberstamm ploglich überfallen und geplündert. Auf bem Beimmeg machten fie auch ben Mönchen im Kloster Marsaba einen unwillkommenen Besuch. Noch heute läuft ber Reisende hier unten Gefahr, von einem folden plöglichen razu (= Beutezug) überrascht zu werden. Im übrigen gibt es auf diesem Wege feine eigentlichen Durftstrecken, wie fie fonft ben Buftenverkehr zu charakterisieren pflegen, es sei benn, daß man aus wissenschaftlichen Gründen den Tagemarsch unterbricht. Zwischen 'en dschidi bis ror es-safie, eine Strecke, die mindestens zwei Tagereisen beansprucht, gibt es nur eine Stelle mit trinkbarem Baffer, nämlich im romantischen wadi umm barrek. In unsicheren Zeiten ift bas Lagern im hintergrund bes Wadis nicht unbedenklich, da es eine reine Falle und Sachgasse barftellt: wird ber öftliche Ausgang versperrt, ift ein Entweichen nach Westen ins Gebirge nicht möglich.1

Ein Landverkehr längs des Strandes des Toten Meeres von Bericho ab nach Guben, von Dase zu Dase, ift also burch die Raturbedingungen ausgeschlossen. So mag von jeher die Schiffahrt auf dem Toten Meer dem Mangel abgeholfen haben. In der Art haben wir uns den blauen Spiegel des geheimnisvollen Sees nicht immer fo unbelebt vorzustellen, als er heute ift. Wir haben Urfunden, daß ein Schiffsverkehr von el-kerak über ben See in ber Richtung nach Berufalem bestand. In römischen Zeiten mag der Berkehr noch mehr geblüht haben, wo von Königen besuchte Baber und reiche Dasen und Festungen den Rand des heute in besonderem Sinne "Toten" Meeres schmüdten. Auch heute besteht eine wenn auch spärliche Schiffahrt burch Segelboote, aber nicht nach bem ausgestorbenen Bestrand bes Sees, sondern nach der Bucht der Halbinfel el-lisan, des schon genannten el-kerak hoch oben auf dem Blateau von Mogb. Ich felber fah niemals, fo oft ich auch den weiten Bafferspiegel überschaute, ein ihn belebendes Segel- oder Ruderboot. Einst aber wie heute hatte die Schiffahrt auf dem See mit natürlichen Schwierigfeiten zu kämpfen. Denn nicht bloß wird fie gefährdet burch gelegent= liche fohnartige Fallwinde in der tiefen Depression, die die Schiffe an die hafenlosen Felskuften treiben und besonders dadurch gefährlich

<sup>1</sup> Bgl. Qu. St. 1869, S. 149.

sind, daß die Schiffe in die konzentrierte Salzlauge des Sees nicht tief einsinken und demgemäß leicht zum Kentern gebracht werden. Sondern sie wird auch kostspielig, insofern nämlich die äßende Salzlauge Holz und Metallschiffe vor der Zeit start angreift und uns brauchbar macht. Bei mehrmaligen Versuchen in neuerer Zeit, auch kleine Dampser auf den See zu bringen, um mit dem aufblühenden el-kerak, wo eine starke christliche Bevölkerung besteht, den Verkehr zu erleichtern (cf. Fischer S. 114 f.), machte man diese wenig ers mutigenden Ersahrungen, von denen schon Lynch, Narrative S. 344 zu erzählen weiß, abgesehen von anderen Schwierigkeiten, die sich aus der abergläubischen Sorge oder sonstigen politischen Bedenken der umwohnenden Araberstämme und vor allem aus der Ungunst der türkischen Regierung erhoben.

Bichtiger aber als der Berkehr der Dafen untereinander mar ju allen Beiten berjenige aus biefen Dafen mit ben Stäbten bes judaischen Blateaus, von wo aus sie politisch beherrscht murden, und barüber hinaus mit den Städten der Ruftenebene. In diefer Richtung tommt erft recht die Berkehrsfeindlichkeit des Aufbaus unserer Bufte jur Geltung. Insbesondere ift es der erfte Aufstieg aus dem ror über ben Steilrand, ber bie meisten Schwierigkeiten macht. Ift er auch nicht überall gleich hoch, so ift er doch überall vorhanden. Nur bei der Einbuchtung bes Gebirges am Nordende des Toten Meeres macht er einem anderen Übergang Blat, der verkehrsgeographisch bedeutsam ift und eine Strage an fich gieben mußte. Im wesentlichen beschränkt fich heute ber Berfehr auf drei Linien nach ben drei größten Bevölkerungszentren bes judaischen Plateaus. Beginnen wir im Guben mit ber Strafe um bas Subenbe bes Toten Meeres herum, am dschebel usdum vorbei, fo haben wir diefen Teil bereits auf feine natürliche Bedingtheit geprüft. Die Karawanen ziehen durch die enge Schlucht bes wadi nuchbar, gelangen in ben breiten unteren wadi muhauwat in die zuera-Cbene am Nordende des Salzbergs, um von ba durch die Schlucht des wadi ez-zuera am Sperrfort mit feinen Teichen vorbei den äußerst steilen Aufstieg auf das Blateau nach ez-zuera el-foka zu wagen. Hier teilt sich ber Beg; ber eine Zweig geht von der flachen Bafferscheide herab über chirbet el-milh und Beerfeba nach Baga, ber andere gelangt in weiterem Unftieg über kurmul, tell zif nach Sebron. Im ganzen sind auf ca. 55-60 km 1260 m Steigung zu überwinden (b. h. 1:43), die fich aber gang ungleichmäßig verteilen. Ebene, leicht gangbare Bartien wechseln mit bem Erklimmen ber geologischen Stufen. Denn bas judäische Blateau

fällt hier im Süben in brei beutlichen Stufen zum Sübende des Toten Meeres ab. Diese Linie, einst gewiß eine wichtige belebte Handelsstraße, wie schon die Ruinen und Anlagen längs derselben dartun, wird auch heute noch viel begangen, da sie den schnellsten und verhältnismäßig bequemsten Weg von dem gewerbreichen Hebron nach el-kerak darstellt. Die geringere Höhe der Terrassenränder hier im Süden und die zum untersten Steilrand durchbrechende gangbare zuerasSchlucht kennzeichnen diesen Weg als von der Natur selber vorgezeichnet. Er stellt jedenfalls geringere Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der Lasttiere, als die Linie über den nach en dschidi.

Über diese lettere Bafftrage führt die zweite Linie, auf der sich heute noch einiger Verkehr aus dem ror auf bas Sochplateau bewegt, nicht bloß die frühreifen Produkte der Dasengarten auf den Markt gu bringen, sondern besonders Salgtaramanen. Der Aufstieg zum Rlippenrand, der 201 + 394 = 595 m über dem Toten Meer und 201 + 207 = 408 m über der Quelle liegt, ist oft beschrieben und vielfach mit der Gemmi verglichen worden:1 ein Zickzackpfad, g. T. fünstlich in den glatten Marmor gehauen, meist aber ein Werk der natürlichen Erofion an einer aus verschieden harten Gesteinschichten sich aufbauenden Jelswand. Er zieht sich am inneren Rande einer halbfreisförmigen Klippenwand bin und ist wegen ber Glätte ber oft blagrötlichen friftallinen Ralksteine nur mit Borficht zu begeben. Bier heißt es: "inzil" = absteigen! Da der Bfad in häufigen spiten Binfeln wendet, muffen die Lasttiere furz bepactt fein. Für größere Karawanen mit schwer beladenen Tieren ist er überhaupt nicht brauchbar. Wic sonstige Buftenwege fordert auch biefe Steige alliährlich Opfer genug (be Saulcy I S. 175); aber die die Steilränder umschwebenden beutesuchenden Abler und Geier sowohl wie Syanen und Schatale räumen mit ben gefallenen Tieren auf. Un Ausbefferung biefer jedenfalls uralten Berkehrslinie benkt kein Menfch. Ginen leichteren Zugang zum Oberland gibt es nicht von en dschidi aus, etwa mit Benutung der tief eingeschnittenen, den hoben Steilrand durchsägenden Babis, 3. B. bes wadi el-foredsche. Sie find burchaus unwegsam und g. I. Sadgaffen. Ift ber Klippenrand erreicht, so ift allerdings die Sauptschwierigkeit überwunden. Der Beg verzweigt fich; benn Engebi mußte einen Unschluß nach zwei Richtungen suchen, nach Hebron und nach Jerusalem. Der erstere westliche Beg, ben

¹ Bgl. Cher8: Guthe, Palästina II, S. 226; Memoirs III, S. 386; Gautier, a. a. D. S. 225.

Bautier S. 14ff. beschreibt, ift der fürzere; er führt über ben bir el-kubrusije und en-nebi jakin. Robinson (II S. 430 ff.) zog über ben bir selhub mehr fühmeftlich. Darum waren Bebron und Engedi auch immer enger verfnüpft, auch firchlich.1 Der über 80 Sahre alte Schech Hamze ging biefen 27 km langen Beg in ca. 6 Stunden.2 Der andere längere Zweig nach Bethlehem und Jerusalem bewegt sich mit Benutung ber flachen, vielverschlungenen, offenen Badis, die nur burch gang niedrige Bafferscheiben voneinander geschieden find in welligem Auf und Ab; er zieht burch bas wadi hasasa, wo man gewöhnlich Beduinenlager antrifft, und gelangt endlich durch die oberen Täler bes wādi ed-deredsche am Ostfuß bes Plateaus von teku und bem alten Berobeion (dschebel furdes) vorbei - im gangen ein recht einförmiger Beg ohne größere Steigungen, ber alle tieferen Schluchten forgfant vermeibet und vielleicht auch burch bas Borhandenfein von Brunnen mitbestimmt wird. Bielfach wird die 2. Chron. 20, 16 erwähnte ma'ale hassis mit biesem Bege ibentifiziert. Bom wadi hasasa ab geht eine Abzweigung weiter östlich nach dem wadi el-mu'allak und berührt ben Oftfuß bes dschebel furdes. Sie foll eine Römerstraße barftellen. Bon ihr gilt bas gleiche wie vom ersteren Bug, boch foll fie heute mafferarmer fein. Bom Steilrand oberhalb 'en dschidi (201 m über bem Mittelmeer) bis Bethlehem (777 m), ca. 36 km, beträat die Steigung 1:62, mahrend auf bem Weg nach Bebron die Steigung vom Steilrand bis en-nebi jakin auf bem Oftrand bes oberen Blateaus von Sebron doppelt so groß ist, aber nur deshalb, weil bas Gelände gulett im Beften aus der Bufte mächtig auffteigt. Erwähnt sei noch eine andere romische Stragenruine von Engedi dirett nach Rerufalem, die vom nakb ab fich auf der unteren Buftenterraffe gunächst nördlich wendet über el-hatrura, um mit Benugung einiger Badis, wie dscherfan und alia die höheren Terrassen zu ersteigen. Sie hat nur bei bem 660 m hohen Plateau umm et-tal'a öftlich von Bethlehem eine icharfere Steigung zu überwinden von ca. 250 m auf 1 km, und zieht von da direkt nach Gerusalem ziemlich geradlinig auf einem Bergruden. Diese Strage hat aber heute feine Bedeutung mehr.

Waren die bisher besprochenen Wege lauter Karawanenpfade, so erhebt sich über dieses Stadium der zulet noch zu besprechende wichtigste Straßenzug aus dem gor von Jericho nach Jerusalem. Mit der Zeit mußte sich hier eine Hauptverkehrslinie entwickeln, da

<sup>1</sup> Bal. (8. M. Smith, Historical Geography, S. 272.

<sup>2</sup> Conber, Tent Work, S. 268.

bas westjordanische Gebirge gerade hier eine Ginsattlung hat, indem bas Blateau von Jerufalem nach Guben wie nach Rorben anfteigt, gang abgesehen von der reichen Dase im ror und von dem Furtenreichtum des Jordan gerade östlich von Jericho. Im Jahre 1892, und dann nochmals 1898, murbe ber Weg soweit ausgebessert, auch burch Unlage von Bruden, daß er als gute Fahrftrage gelten fann. Sie ift als die öftliche Fortsetzung der Jafa-Jerusalem-Bahn zu begreifen. Zwar ist es weniger ein ftarker Frachtverkehr, der in diefer Richtung von Jerusalem weiter nach Often über die Fordanbrude hindurchflutete, als der ftarte, noch immer machfende Fremdenverkehr, ber zu biefer Strafenanlage brangte, die bas hinterland von Safa bedeutend erweitert. Denn zum Programm einer modernen Balästinafahrt gehört nun einmal ber Befuch Jerichos, des Badeplates am Jordan und bes Nordstrandes des Toten Meeres. Auch hier ift bie erfte Partie bes Aufftiegs aus dem ror die fchlimmfte. Bon Gericho bis tal'at ed-damm beträgt die Steigung 1:20. Bis die erfte Unhöhe bes Steilabfalls gewonnen ift, muffen auch hier die Reifenden meift zu Fuße geben. Die Blutsteige, tal'at ed-damm, batte ichon im Alten Teftament einen Namen; fie heißt dort Adummim-Steige wegen ber rötlichen Farbe ber auf der Bobe anstehenden Gesteine der oberften Stufe des Senon. Im gangen find auf bem Wege von Jericho nach Jerusalem in gerader Linie auf 21 km 1100 m Steigung ju überwinden. Auch im weiteren Berlauf wechseln verhältnismäßig flache Partien mit wenig Gefälle mit um fo schwierigeren, wenn eine Flexur ju übersteigen ist. Der starte, 150 m hohe Aufstieg von der einzigen Quelle an diefem Wege, 'en el-hod, bem fog. Apostelbrunnen, hinauf nach Bethanien, eine tektonische Stufe, wird heut in viel gewundener Strafe bewältigt. Bethanien liegt bann nur noch 128 m unter bem Olberge. Der berühmte chan hatrur ift gewiß wie der andere chan es-sahl, der an der gleich zu besprechenden nebi musa-Strafe noch in Trümmern liegt, eine alte Gründung. Biele suchen in ihm die im Gleichnis vom barmherzigen Samariter genannte Berberge, aber ohne ficheren Grund. Burgen sicherten ben Zugang vom ror ber, Tenobochien forgten für die Unterfunft ber Reisenden. Die Schlucht bes wadi kelt tragt so wenig wie die anderen Babis bei den Gubstraßen etwas dazu bei, den Aufstieg aus dem for zu erleichtern. Denn die Strafe führt nicht durch das Badi, sondern oberhalb langs bes Südrandes hinauf, und ware bie Schlucht nicht vorhanden, fo ware die Strage nicht anders, als fie ift. Jenseits bes chan hatrur benutt die Strafe allerdings vielfach die flachen, offenen Babis, die

nur Senken im Terrain sind, und übersteigt leicht die kaum merkbaren Wasserscheiden, wenn der Weg ein Tal verläßt, um ein anderes zu benußen. Ob die dabei notwendigen niedrigen Brücken für alse Zussälle geeignet gebaut sind, dürste fraglich sein. Größere Bogen, wie sie die Römer für ihre Brücken und Aquädukte anwendeten, wären doch wohl bei den gelegentlichen Sintfluten angebrachter. Daß diese wichstigste Straße der Wüste Juda in ihrem Gesamtverlauf von Jericho dis Jerusalem nicht in alttestamentliche Zeiten, nicht einmal in Römerszeiten zurückgeht, ist durch Wuere Forschungen erkannt worden. David sloh vor Absalom auf einem anderen Wege über den Jordan, und Jesus wird auf seinem Zug von Jericho nach Jerusalem dabei nicht über Bethanien gekommen sein. Denn die jetzige Straße, die den Olberg umzieht, stammt aus der ältesten Kalisenzeit.

Doch näher als biese geschichtlichen Fragen liegen uns die geographischen Tatfachen, und fie treten in intereffanter Beife heraus, wenn wir unser Augenmert auf die bereits genannte, nach en nehi musa abzweigende Linie lenken. Bei ber Ebene bes chan es sahl biegt fie von der Fahrstraße nach rechts ab nach en-nebi musa, einem vielbesuchten Ballfahrtsort ber Moslemin, und führt von da durch bas wadi elkunetra jur ror-Cbene entweder ju den Jordanfurten oder nach Bericho. Diefe Linie bietet vor der anderen über chan hatrur tatfächliche Borteile, die in rein topographischen Berhältnissen begründet find, und es muß uns barum ichon geftattet fein, einen Augenblid bei ber Rlarstellung biefer zu verweilen. Die Römer mußten, als ein stärkerer und schwererer Frachtverkehr mahrend ber guten Zeit des Landes fich von ben reichen Städten bes Oftjordanlandes und der großen Jerichoogse zum Mittelmeer malate, zum Ausbau gerade biefer Straße kommen. Ift fie auch langer als die heutige Fahrstraße, fo ift fie body bequemer, und bis auf den heutigen Jag werden trop des Saumverkehrs nicht die fürzesten Stragen für die Rarawanen von den Mutaris ausgesucht, sondern die bequemften. Ich will damit auch die unzutreffende gegenteilige Behauptung rektifiziert haben, die ich in ZDPV 1904, S. 72 aufstellte. Der hauptvorteil diefer Linie besteht barin, baß fie jum Austritt aus bem ror bie einzige Stelle mahlt, wo ber Steilrand, diese wichtigfte vertehrsfeindliche Schrante unferes gangen Gebictes, aussett, nämlich an der Ginbuchtung im Gebirgs= forper auf gleicher Sohe mit bem Nordende des Toten Meeres. Bie sehr die nebi mūsa-Linie gegenüber der anderen von Natur begünstigt erscheint, bas beweisen am beften bie Bahlen fur bie Steigungen auf ben einzelnen Stragenabschnitten. Diese find in abgerundeten Biffern, indem ich als die Höhe von nebi musa nach Blandenhorn, ZDPV 1896, S. 27 und nach eigenem Besund-40 m annehme:

von Fericho bis nebi mūsa 1:39 | von Fericho bis țal'at edvon da bis zur Einmündung | damm . . . . . . 1:20 | von da bis zur Verbindung 1:500 | von da bis  $\sin \sin 3$  von da bis  $\sin 3$  von  $\sin 3$  vo

Die nebi musa-Linie wird noch von Pilgern frequentiert, und man hat neuestens einen Teil derselben benützt, um für die Fahrstraße nach Jericho einen leichteren Abstieg in den kör zu gewinnen. Das große Unglück, das in den achtziger Jahren ein Wolkenbruch an einem mohammedanischen Pilgerzug angerichtet hat und von dem die Gräber in nedi musa noch heute erzählen, hat hoffentlich veranlaßt, die Brücken in möglichst breiten Bogen über die flachen Wadis zu führen. Diese Linie wird noch mehr in den Vordergrund treten, wenn der Verkehr mit der Dase und dem durch die neuerbaute Hedschäz-Bahn auf eine ganz andere wirtschaftliche Basis gestellten Ostjordanland sich wieder hebt und größere Frachten auf dem Wege nach Jasa zu bewältigen sind als bisher.

Damit haben wir die drei wichtigsten Strafenzuge aus dem gor betrachtet. Es bestehen daneben noch einige andere, die wir kurz nennen wollen. hierher gehören ber von Marfaba berfommende Beg, ber als Kletterpfad im Bickack steil vom ras el-feschocha zur Quelle und Dase gleichen Namens hinabführt,1 oder die weiter süblich vom nakb ruwer und nakb terabe hinabführenden gleichartigen Bfabe.2 Sie spielen aber im Berkehr, d. h. für die Sandelsbewegung oder Bersonenbeförderung, gar feine wirtschaftlich in Betracht tommende Rolle. Das gleiche gilt heute auch teilweise von den von Jericho noch weiter ins Gebirge hinaufführenden Retterpfaden mit Benugung ber Talwände der Wadis am dschebel karantal, nach muchmas, der diwan und betin, die g. T. am Rand bes ror bei 'en duk burch eine alte Burg Docus geschützt waren.3 Diefe Bege mogen 3. T. sehr alt fein; auf einem derfelben brachen die israelitischen Stämme unter Josua von Bericho landeinwärts hinauf nach Mi. Bon Bedeutung, follte man benten, muffe immer eine Linie gewesen sein, die die obere Bufte auf den Plateaus der Länge nach durchzöge, um fo mehr, als eine Ber-

<sup>1</sup> Fraas, Aus bem Drient S. 61-63; Triftram, Land of Israel, S. 261.

Triftram, a. a. D., S. 274 ff.; Lynch, Narrative, S. 381.
 Bal. Cberd: Guthe, Paläftina I, S. 195; Robinson, II S. 557ff.

kehrslinie im rör selber längs des Steilabfalls, wie wir gesehen haben, durch die Ratur felber verschloffen ift. Mag fein, daß einst die Bedingungen zu einem lebhafteren Berkehr in dieser Richtung gegeben waren, heute find fie jedenfalls nicht vorhanden, höchstens, wie ich schon erwähnt habe, für die Beutezüge, die razu's arabischer Stämme, die über ben nakb 'en dschidi auf ben unteren Blateaus nach Norden bis ins Berg bes Landes brangen. Jedenfalls mar der Berkehr in dieser Richtung durch die Natur äußerst erschwert nicht blok durch die Bafferlofigkeit, fondern auch durch die tiefen Schluchten, die die Plateaus canonartia zerlegen und die zu umgeben nicht immer möglich ist. Auf der englischen Karte ift eine folche Linie eingezeichnet, und Robinson und de Saulch benutten sie auf ihren Forschungsreisen. Aber man lese nur die Schilderungen bei de Saulen I E. 165 ff. und Triftram S. 290, Robinson II S. 432 u. 482, so wird man einen Begriff bekommen von der Unwegsamteit der Bufte in diefer Richtung. Die Canone find fo tief eingeschnitten, daß man in ihre Sohle nur mit der größten Lebensgefahr für Mensch und Dier und mit vielem Aufenthalt wegen mehrmaligen Auf= und Abladens der Last= tiere hinab und wieder hinauf gelangt, mit gelegentlicher Benutung eines kleinen Seitentälchens. Auch Conbert findet bas Welande fast unwegfam. Man fommt nur muhfam und fehr langfam vorwärts, in 41/2 Stunden angestrengten Reitens nur 91/2 km, alles infolge der tiefen Taler, die zu überschreiten sind. Dazu steigert sich die Bafferarmut gegen Suben fo fehr, daß die englische Erpedition 1875 fogar im Frühjahrsanfang taum Waffer genug für ihre Karawane auftreiben tonnte. Das Vorhandensein von Wasser ift aber in Buften nicht bloß für Wirtschaft und Siedlung, sondern auch für die Berkehrslinien bestimmend. Bedenkt man diese verkehrsfeindlichen Buge der Natur, die doch auch schon im Altertum bestanden haben, so möchte man faum annehmen, daß ein nennenswerter Bertehr über diefe Staffelplateaus stattgefunden bat. Wenn, wie bereits gesagt, die grabischen Raubzüge gerne auf diesem Wege nach Norden vordrangen,2 um nach vollbrachter Tat ebenso rasch, wie sie gekommen, wieder zu verschwinden, so mußten bieje den Durchzug erschwerenden Buge ber Buftennatur in Zeiten ber Unficherheit und Schwächlichkeit geradezu wohltätig wirken, weil fie die Araberflut etwas hemmten. Im Norden aber, wo die Flache ber Ebene el-buke a fich ausbreitet, von keinem tieferen Taleinschnitt betroffen, ließen es sich die Romer angelegen fein,

<sup>1</sup> Tent Work, S. 261f.; Robinson, II, S. 484.

<sup>2</sup> Triftram, a. a. D., S. 305; Robinson, II, S. 485f.

von Jericho aus einen Beg anzulegen (Mem. III S. 188), um bie auf bem dschebel el-muntargelegenen Kolonien und das heutige chirbet mird an die Kulturgebiete anzuschließen: er führt in guter Unlage mit verhältnismäßig geringer Steigung an ben Berghängen hinauf, westlich von chirbet mird vorüber, rings um den dschebel el-muntar und von da nach Gerusalem. Berschiedene Bafferrefervoirs, wie der bir umm el-fus und bir ez-zuk, die in den Fels neben dem Bege eingehauen find, geben vielleicht auf diese alte Anlage gurudt. Aber auch im Guben ift bas Gelande weniger von großen Canons durchschluchtet; fo feben wir benn auch bort Strafenzuge vom Steilrand oberhalb 'en dschidi südwärts nach Masada zu und nach Südwest, um über chirbet tuane in leichterem Anstieg auf bas Sochplateau hinauf= zugelangen. Aber wohlweislich ziehen all diefe Wege, auch wenn fie Randfiedlungen des ror wie 'en dschidi und Masada verbanden, weit landeinwärts, um die tiefen Schluchten der Badis zu umgehen, ober gieben auf den zwischen den Wadis stehen gebliebenen Sohenrucken bin. G. U. Smith meint, aus allerlei Fragmenten ber Militarftrage, Die Masada mit dem Sochland verband, schließen zu durfen, daß sie gar für den Bagenverkehr taugte. Jedenfalls haben die Römer bei diefen Strafenbauten burch die öbeste Bufte alles getan, mas der fproben Natur hier abzugewinnen ift. Un ihren Anlagen läßt sich darum auch mehr als an den heutigen Saumpfaden und Aletterwegen, die eher für Biegen als für Menschen taugen, verfolgen, wie ber Berkehr, fei es nun Sandels- oder Seeresbewegung, nicht willfürliche Bahnen gegangen ift, sondern sich burch die natürlichen Bedingungen des Landes hat bestimmen laffen.

Auch die Art und Güte der Verkehrswege wird von der Natur abhängig sein. Auf meinen Touren hatte ich reichlich Gelegensheit, die Beschaffenheit derselben in den verschiedenen Teilen der Wüste kennen zu lernen. Bon einer eigentlichen Straße kann nur zwischen Jerusalem und Jericho die Rede sein. Wie sollte es auch in der unwirtlichen Wüste gute Wege geben? Wozu? Gute Wege sind immer ein Zeichen hohen Kulturstandes. Hier aber treiben nur die Hirten ihre Herben aus. Die in die englische Karte eingezeichneten Verkehrsslinien hüte man sich für Wege in unserem Sinne anzusehen. Es sind in der Tat nur Verkehrsslinien, von denen selbst ein Araberschech in grimmigem Hohn sagte, "sie seien gut genug für Engländer und Ziegen". Saumtiere sind darauf oft ihres Lebens nicht sicher. Es liegt in der Natur der Dinge, daß die Pfade im Gebirge, weil der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Triftram, a. a. D., S. 291; vgl. auch Lynch, S. 330.

verkehrsfeindlichen Natur durch oftmaliges Begeben abgerungen, nur schmal sind, wogegen die flacheren Gelände des ror, wo der kulturlofe Boden ja auch nichts kostet, und ebenso auf den ebeneren Alachen ber Blateaus ein Abschweifen nach rechts ober links erlauben. Je steiniger bas Gelande ift, um fo eher werden bestimmte Pfade eingehalten. Im ror, wo bei Regenwetter die Lifanmergel in einen Brei übergeben, der das Fortkommen überaus erschwert, ift es geradezu geboten, die Spur bes Vorgängers zu meiden, um nicht zu verfinken (Robinson II 493). Much die Unterhöhlung des Bodens durch die vielen Nagetiere wirkt gelegentlich schädlich. Um Strand des Toten Meeres werden die Karawanenpfade oft durch die Geröllströme aus den tiefen Badis ganglich verschüttet, und es ift eine Aufgabe für Mensch und Tier, sich burch bas entsetliche Trockenbelta einen neuen Weg zu suchen. Wie gefährlich die sebcha ist, wurde bereits gesagt. Solche sebcha-artige Stellen, wo das Tier leicht im Salzschlamm verfinkt, finden sich rings um das Tote Meer. Underseits aber muß auch betont werden, daß viele Bartien des Landes verwunderlich gute Reitwege haben, wo es so sanft auf weichem Ralkboden babingeht, wie man es in dem fonst so steinigen und felfigen Balaftina, insonderheit in Judaa, gar nicht gewohnt ift. Bas für ein ichöner Reitweg führt burch bas wadi en-nar hinab, durch ein offenes Jal, bis an die Ridronschlucht beim Rloster Marsaba: aber dort, wo die harten mizze-Ralksteine den weichen kafkule für eine furze Strecke ablosen, geben auch alsbald die gefährlichen Rutschpartien an. Cbenfo bequem find die Bege über die Terraffen von kurmul bis ez-zuera, vom nakb 'en dschidi herauf bis in bie Rahe von Bethlehem. Mit welchen Unbilden, die aus dem Klima resultieren, sonst bas Reisen in unserem Gebiet verbunden ift, besonders was die Bafferarmut betrifft, haben wir bereits zur Benuge hervorgehoben. Wegen der unerträglichen Site am Tage finden die Märsche, wie auch sonft in Buften, vielfach nachts ftatt, so auch zwischen Jericho und Jerusalem und am ganzen Toten Meer bin. Im Sommer ift die Site dort so intensiv, daß Europäer nicht ohne ernste Gefahr sich ber Sonne aussetzen können, und daß die einheimischen Araber selbst auf bem glühenden Strande nur nachts und unter großen Borfichtsmagregeln zu reifen magen.

Im übrigen ist bekannt, auf welche Weise sich der Verkehr in der Wüste Juda vollzieht: sie hat nämlich auch den Zug mit den Wüsten gemein, daß das Alleinreisen sich hier bei der Unsicherheit und Kulturlosigkeit von selbst verbietet, daß der Verkehr also sich immer

<sup>1</sup> Ral. Lortet, La Syrie, S. 438.

nur in Form von mehr ober weniger großen Rarawanen über diefes Gebiet bewegt. Man begegnet am liebsten in der Bufte feinem Menichen, als ware er ein ichabliches Tier! Es ift auch bekannt, daß man im allgemeinen nicht ungeftraft bas Territorium der einzelnen Stämme paffieren darf. Sie beanspruchen, daß man fie erft um Erlaubnis angeht und daß fie gegen ein Beichent einen Beleitsmann ftellen, jum Schut und Sicherheit gegen Rufalle. Ginen Führer braucht man ja im allgemeinen boch in bem Labnrint der Bufte. Läßt man sich darauf nicht ein, so ist man vor Belästigung nicht sicher, weniger im Frühjahr, wenn fie vollauf zu tun haben und gerftreut bei ihren Berben auf der Beide find. Bir follten die Auffassung der Beduinen nicht als Unmaßung zurudweisen. Sie betrachten ihr Gebiet eben wie wir unfer Brivateigentum. Auch wir verbitten es uns, daß jeder beliebige Fremde durch unfer Saus, Sof, Garten hindurchläuft ohne Borftellung und Ginholung der Erlaubnis dazu. Übrigens gibt es auch europäische Staaten, die man nicht betreten und burchreisen barf ohne oft recht lästige Kontrolle burch die Bolizei. Befolgt man die Regel bes Unftandes im Berkehr mit biefen Beduinen, fo reift man in der Bufte, von tleineren Diebereien abgesehen, im allgemeinen fo sicher wie auch bei uns in ben hochgepriesenen Kulturlandern. Liegen bie Stämme in Fehde miteinander, fo ift allerdings nicht ratfam, ihr Webiet zu betreten. Es ift auch befannt, daß die Ungelegenheit bes Geleitsrechts wenigstens im Norden unserer Bufte in den letten Sahrzehnten vereinfacht ift (Cbers-Guthe I, G. 194), indem ber Schech von abu die fich von der türkischen Regierung bas Recht ertauft hat, die Reisenden nach dem ror bin- und zurudzugeleiten. Wir wurden dieses Umstandes hier nicht weiter gebenken, wenn sich barin nicht der größere Einfluß ausspräche, den die Türken heute weit in die Bufte hinein, wo man gur Zeit Seegens nicht nach bem Baicha von Jerusalem fragte, ausüben, ohne Zweifel zum besten bes Landes, zur Sebung der Sicherheit und des Berkehrs. Im Guden sind fie jurgeit noch nicht gang fo weit, aber doch auf dem Bege bagu. Das militärische Geleite bes türkischen Beamten in Bebron erfest ichon jest zwar nicht den Führer, aber doch das früher halb erzwungene und aufgedrungene größere Geleite des Beduinenstammes, beffen Bebiet man betritt. Es weht eben eine andere Luft wie früher, und fie ift ben Beduinen weniger gunftig. Der Pfiff ber Lokomotive auf ber Sebichag-Bahn drüben auf dem Plateau von Moab und vielleicht über furz ober lang auch auf der neuen Bebroner-Strafe wird bie unheimlichen fulturfeindlichen Geifter ber Bufte erschrecken und bannen

und überall zur Hebung von Ordnung und Sicherheit beitragen. Clermont-Ganneau (Special Papers S. 330) scheint es sast zu bedauern, daß vielleicht schon bald am Grabe Rahels der Ruf ersichallen wird: "Bethlehem! Dix minutes d'arrêt! Les voyageurs pour la Mer Morte changent de voiture!" Werden wir nicht im Gegensteil bedauern, daß das noch recht lange ein frommer Wunsch bleiben wird?

## 5. Das Siedlungswesen.

Unfere Betrachtung ber geographischen Berhältniffe bes Menichen in der Bufte Juda mare unvollständig, wollten wir nicht schlieflich noch das Siedlungswesen ins Auge fassen, wie es einst und jest diesem Boben eigentumlich war, wenn man vielleicht auch zunächst meinen möchte, daß Bufte und Siedlungen sich ausschließen. Dem ift aber nicht fo; aber als Ausdruck ber natürlichen und ber wirtschaftlichen Bedingungen werden sich lettere erweisen. Unter Umftanden ift die wirtschaftliche Kraft bes Menschen so groß, daß die abstoßende Kraft der Buftennatur überwunden wird, doch nicht, ohne daß lettere fich in der Form des Siedelns geltend macht, und nur durch ftandigen Kampf des Menschen gegen sie können sich die Siedlungen halten. Die Menschen, bie von jeher die Bufte Juda wirtschaftlich ausnütten ober sich von ihr angiehen ließen als einem Rückzugsgebiet, verfolgten dabei gang verschiedene Zwede und ftanden auf gang verschiedener Rulturhohe. Wie überall, so suchten sich Acter= und Gartenbauer dabei gang andere Plage zur Niederlassung aus als etwa Romaden und Sager, und biese vielleicht wieder andere als Rebellen und Räuber ober Asketen; militärische Stationen werden endlich wieder durch gang andere Ratur gegebenheiten angezogen werden. Daß die Möglichkeit, Baffer zu erhalten, in allen biefen Fällen eine große Rolle fpielen wird, ift felbstverftanblich, sei es nun burch Quellen ober durch die Möglichkeit ber Auleitung oder der Sammlung von Regen. Je nach der Kultur= höhe ber Bewohner eines Gebietes wird barum bas Siedlungsmefen ein recht verschiedenes Antlit zeigen und in verschiedenem Grade und in verschiedener Form natürlich bedingt sein.

Betrachten wir dies im einzelnen, so ist zunächst klar, daß Nomadenhorden, die das Hauptkontingent der Bewohner unserer Wüste stellen, Siedlungen im strengen Sinn des Wortes nicht haben. Sie sind ja nicht seshaft. Sie schlagen ihr Zeltlager (menzil, duwär) auf, um es nach kürzerer oder längerer Zeit wieder abzubrechen und an einen anderen geeigneten Ort zu verlegen. Die Rauchsäulen, die man da und dort in der Ferne aus solchen zerstreuten Beduinenlagern

aufsteigen sieht und bie einen eigentumlichen malerischen Reiz ber Büstenlandschaft bilben, verkunden, daß die Einode doch nicht so menschenleer ift, als es zunächst ben Anschein hat. Aber es ift intereffant, auch ben geographischen Bedingungen biefer Beltlager einen Augenblid nachzugehen. Ihre Spuren halten sich in ber trodenen Bufte außerordentlich lange, verwischen dann aber völlig, gang anders als die "Römerlager" bei uns und erft recht das bei Masada. Die größeren Wanderungen ber Stämme find, wie wir gesehen haben, durch Klima und Begetation und Wirtschaftsweise bedingt. Im fleinen joll es oft die Ungezieferplage fein, die zur Berlegung zwingt (Q. St. 1901, S. 253). Daß bas Wohnen in Relten in diesem Rlima feine Borguge vor dem Wohnen in Saufern hat, wurde ichon gefagt. Aber auch die Form der Belte paßt sich den Naturbedingungen an, infofern sie durchschnittlich nur etwas über 2 m hoch sind, so niedrig, damit die starten Buftenwinde sie in der kahlen Bufte nicht so leicht vom Boden wegfegen. Diese Beduinenlager sind aber doch wieder nicht so veränderlich, als man sich dies oft vorstellt. Wir haben bereits darauf hingewiesen, zunächst daß am Rand des Kulturlandes im Weften manche Zeltbörfer fast stationar find (vom Rath, Reisebriefe II, S. 91), so bak man meinen sollte, ber Schritt bom Relt jum festen Saus sei ein leichtes Ding. Aber auch weiter in die Bufte hinein fann man in einigen breiteren, offenen Babis zu gewissen Sahreszeiten fast sicher barauf rechnen, ein Beduinenlager anzutreffen. So im wadi haşaşa bie ta'amire und im wadi sejal bie dschahalin. Die Anziehungefraft biefer Bläge beruht jedenfalls vor allem darauf, daß Trinkwaffer in der Nähe vorhanden ist in Teichen oder Listernen und Bafferlöchern. Gelegentlich ist das Baffer diefer "Brunnen" von Dauer bas gange Sahr über wie in hurubbet el-hattabe im wadi en-nar ober im bir el-'ödd. Das sind bann geeignete Sommerquartiere. Es wird hinzukommen, daß folche Senten Schut bieten vor Sturmen, insbesondere aber auch vor der alles versengenden Glut des Scirocco, daß also Baum und Strauch und Gras fich barin langer bor Austrocknung halten als bie erponierten höhen. Selbstredend werden alle engen Schluchten gemieben, weil bei plöglichen Wolkenbrüchen bas ganze Lager Wefahr liefe. Jeder Leichtsinn in dieser Sinsicht kann sich bitter rächen.1 Ullzu freie offene Stellen werden gemieden, nicht bloß um hinter Felswänden oder Bodenwellen vor Bind und Regen Schut zu haben - im Sommer sucht man natürlich im Gegenteil nach Besten offene, luftigere Sohen, um noch die fühlenden Seebrisen zu profitieren -.

<sup>1</sup> Bgl. Conber, Tent Work S. 339.

sondern überhaupt der Sicherheit wegen schmiegen sich die Lager in die Depressionen des Geländes und machen sich möglichst unsichtbar. In dem Wirrwarr der vielverschlungenen slachen Wadis, die oft kaum den Namen Tal verdienen, zieht man wohl gelegentlich in nächster Nähe eines solchen Lagers vorüber, ohne es zu ahnen. War vorher alles menschenleer, so kann auf ein Warnungszeichen plöplich alles von drohenden Gestalten wimmeln. Von hohen Aussichtspunkten aus sieht man solche Gruppen von schwarzen Zelten, die sich von dem weißen Wüstenboden deutlich abheben — in der ägyptischen Wüste sind die Zelte der arabischen Nomaden weiß. Bissige, halbwilde Hunde hüten die von den Männern während der Weidezeit tagsüber verslassen Lager.

Die Anordnung bes Lagers felbst ift feine willfürliche und zufällige, sondern ftellt, wie die Siedlungen bei uns, einen wirtschaft= lichen Thoug bar und wechselt mit bem Stamm. In der Regel sind die Zelte nicht in einer Linie aufgestellt, sondern das Lager bildet eine geschlossene Figur. Rach Doughty, Arabia deserta I S. 221, II S. 309, kann man ichon aus ber Ferne aus ber Lagerform ben Stamm erkennen, ber es bewohnt. Bei ben Stammen unferer Bufte ift ber Konservatismus in dieser Sinsicht nicht so ausgeprägt, und dieses Merkmal murde hier oft versagen. Aber auffallend ift es boch, baß 3. B. die tafamire nach Robinfon II C. 304 und Conder, Tent Work S. 339 f. in rechtedigen - nach Tent Work S. 261 aber in dreiedigen Lagern sich niederlaffen, die hetem nach Robinson II S. 557 in vierectigen, die kafabine in einem großen Dval (Robinson II S. 430) und die dschahalin nach Robinfon III S. 6 in einem Rreis, nach Tent Work S. 339 aber in einem Rechted. Je größer die Bahl der Belte ift, die das menzil zusammenseten, so vermute ich, um so eher wird man die runde Form wählen, um sich besser in den engen Raum ju schmiegen. Die Lagerform ift in der Birtschaftsweise der Nomaden begründet; denn nachts wird das Bieh in bie Mitte getrieben und so am leichtesten vor Beglaufen und Raub gesichert. Rach ber lettzitierten Stelle ift unter ben Arabern unserer Bufte bie größte Bahl von Belten in einem Lager durchschnittlich 30 - Robinfon fah aber viel größere Lager - und diefe enthalten etwa 30 Familien oder über 100 Berfonen. Daß größere Lager eine Geltenheit find, liegt baran, bag fich ber Stamm bei ber Sparlichkeit ber Beibe in Meinere Saufen verteilen muß. Ginzelne Belte bagegen verbieten sich aus Sicherheitsgründen. Auch wirken die Basserpläte

<sup>1 (9,</sup> M. Smith, a. a. D., S. 272 f., 316.

in anhäufender Richtung. Finden sich diese vorübergehenden Lager in der Bufte naturgemäß, wie ichon bemerkt, nur in der Rabe von Trinkwaffer, gegen beffen Qualität ber Beduine weniger empfindlich ist als unsereins (vgl. Lynch S. 389 f.), so daß dem Araber alles fließende Baffer als rein erscheint, so vermeiden sie doch, sich direkt an einem vielbesuchten Wasserplat zu lagern, auch wenn nun die armen Frauen sich mit Waffertragen ftundenlang plagen muffen. Sie sind babei geleitet nicht von Reinlichkeits- ober, wie Conder, Tent Work S. 339 meint, von Gefundheitsrücklichten, sondern von Sicherheitsgründen. Denn die Bafferplate der Bufte find bas Stell= bichein von allen möglichen zweifelhaften Elementen, räuberischen Menschen und Tieren, benen man insbesondere nachts möglichst aus bem Wege geht. Auch auf Touren befolgt man meift diese Regel (cf. Robinson III S. 18). Auch unser Führer 'abd el-mun'im aus Bebron widerriet uns, in dem viel begangenen Baf bes wadi ez-zuera et-tahta an ben bortigen Teichen zu lagern, und führte uns an einen mehr abgelegenen Brunnen unterhalb bes ras abu kadade - und boch, faum gegen Abend bort angekommen, murden wir auch hier zwei höchst unwillkommene Menschengestalten gewahr, die wie aus der Erbe auftauchten.

Daß eine Menge von Beduinen sich die zahlreichen natürlichen Söhlenbildungen zunute machen, die in vielen imposanten Tälern hoch an den schwer zugänglichen Banden in allen Stadien der Entwidlung von der einfachen Nische mit überhängendem Dache bis zur tieferen Söhlung fast immer im Niveau der meleke-Banke sich finden und, wie oben bemerkt, einen charakteristischen Rug im Bilde unserer Bufte ausmachen, barf nicht unerwähnt bleiben. In folchen Sohlen, besonders am Westrand der Bufte an der Grenze des regenreicheren Kulturlandes, hausen sie wohl fast das ganze Sahr hindurch; insofern könnte man sie fast als Siedlungen, als Winter- und Sommerdörfer, betrachten, wenn fie nicht fo vereinzelt waren. Im wadi chretun und im w. es swenit tann man genug biefer rauchgeschwärzten Sohlen feben, in benen sich auch bie Berben gut bergen laffen, und man muß sich gefteben, daß sie sich trefflich ins Bild der Bufte fügen und bak fie weniger auffällig find in diesem natürlichen Rahmen von Unfultur als ein einsames Steinhaus ober Kloster ober Muhle. Es besteht die nicht unbegrundete Bermutung, daß diese Sohlen Die aus ber arabischen Bufte zugewanderten Romaden zur Geghaftigfeit mit erzogen haben.1 Sind fie boch troden und bieten im Winter gewiß

<sup>1</sup> Rifder, Mittelmeerbilber, S. 79.

mehr Schut als das luftige Zelt. An dem gegenwärtigen Geschlecht, das dort haust, haben sie, scheint's, besonders schwer zu erziehende Kinder.

Laffen fich die Wanderhirten in ihren "Siedelungen" vor allem burch Waffer und Beide bestimmen, fo feben Usteten bei ihrem weltflüchtigen Streben, die die vorhandene, wenn auch armselige Natur gar nicht auszubeuten gebenken, auf anderes. Gie werden mit Borliebe gerade die abgelegensten, einsamften und troftlosesten Schluchten und Berge aufsuchen, die vielleicht burch die Legende geweiht waren, um dort in Felshöhlen sich und der Welt abzusterben. Die Rähe von Waffer mar aber babei immer willkommen; wenn nicht, jo mußten fünstliche Anlagen wie Bifternen und Buleitungen nachhelfen. Die Trümmer folder kann man noch heute gelegentlich mahrnehmen, 3. B. am dschebel karantal; benn bie Erofion hat ftarf unter ihnen aufgeräumt. Doch ift die Lufttrodenheit der Bufte jo groß, daß die Frestomalereien ber feit Jahrhunderten offenen Räume noch gut erhalten find. Wir wiffen, daß einft besonders die nördliche Salfte ber Bufte Juda von Ginfiedeleien und Lauren dicht bejett mar. Schick-Marti, Furrer u. a. (vgl. ZDPV 1880, 3. 1 ff., 88 ff.) haben versucht, aus den Angaben alter Bilgerschriften und Beiligenlegenden die alten Monchenieberlaffungen zu lotalifieren, von benen oft taum noch Spuren - oft waren es ja auch nur Söhlenwohnungen - ober auch nur ber Rame vorhanden ift; die Bevolferung der Bufte hat eben aus geographischen Gründen viel mehr gewechselt als die an guten Traditionen reicheren, weil mit feghafter Bevolkerung ausgestatteten Rulturgebiete Balaftinas. Außer den gleich zu nennenden heute noch bestehenden oder wieder belebten Rlöstern gehörten hierher der chan es-sahl, ferner chirbet mird am Rande ber buke'a, der el-mukellik, ch.chretun am Rande ber gleichnamigen Babis, und en-nebi musa, welch letteres ein mohammedanischer Wallfahrtsort geworden ift, ch. fell et-tin u. v. a. Im allgemeinen scheint ein wesentlicher Unterschied die Moncheniederlassungen des Gebirges und der ror-Cbene ju charafterifieren. Die letteren waren nämlich wirkliche Rlofterbauten, ba es im gor felbst feine Sohlen gibt. Aber auch im Gebirge waren die Stiftungen des geiftig hervorragenden, an den abendländischen Benedictus erinnernden Theodosius, deffen Name noch in der dosi lebendig ift, weitverzweigte Rlöfter auf hochragender Stätte mit weiter Überficht und in fester Lage. Denn je langer, je mehr hatten biefe Astetenfiedlungen fich gegen arabifche Gindringlinge gu wehren. Bahrend im Mittelalter noch manche diefer Riederlaffungen

bestanden, war zulest bis in die siebziger Jahre des vorigen Sahrhunderts nur noch eines, das Kloster Marsaba, am wadi en-nar übrig. Seute aber ift dieses Felsennest nicht mehr die einzige noch erhaltene diefer einst gablreichen Ginfiedeleien. Seit etlichen Sahrzehnten blüht neues Leben aus den Ruinen. Wenn auch die meiften diefer einstigen Eremitenbehausungen noch den Fledermäusen und Tauben, Schafalen und Klippbachsen zum Aufenthaltsort dienen, fo find doch verschiedene wieder aufgebaut und bezogen. Dazu gehörten in erfter Linie bas bekannte Georgskloster im unteren wadi kelt und die benachbarten laurenartigen, in mehreren Schichten sich übereinander aufbauenden Mönchswohnungen am dschebel karantal, beren Lichter eigentümlich in die Racht der Bufte des weiten ror hinaus= strahlen. Ferner im ror selbst am Wege von eriha zum Toten Meer bas Johanneskloster kasr el-hadschle, vielleicht in der Rähe des alten bet hogla gelegen, und drüben am Fordan in der kahlen Mergelwüste. bereits jenseits unseres Bebietes kasr el-iehud. Bang neuerbinge find auch die Ginfiedeleien an der schönen, von Jerusalem aus viel besuchten 'en fara und das bereits genannte der dosi boch oben am Anie ber wadi en-nar neu belebt worden. Über bie Bahl ber Infassen biefer verschiedenen Mönchssiedelungen gibt uns ber "Zionsbote" 1906, S. 56 einige Auskunft. Danach ift bas Marfaba-Rlofter mit über 60 Mönchen immer noch das bedeutenoste. Die anderen, außer kasr el-hadschle haben nicht einmal 10. Der Stand bes Quarantania= Rlosters (am dschebel karantal) scheint fehr zu wechseln. Bur Beit ber Pilgerzüge hat es vorübergehenden Zuzug. Dabei hatte es lange Zeit überhaupt fein Bewenden, bis nun neuerdings einige wenige fich bort dauernd angesiedelt haben. Die Unlage mehrerer diefer Möfter an ben senkrecht aufragenden Rlippen der Felswände, so daß fie wie unzugängliche Schwalbennefter an der Mauer hängen, ift für die Natur unserer Bufte fehr charafteristisch. Sie find, wenn fie auch später zu größeren Gemeinwesen ausgewachsen sind, aus alten Söhleneinsiedeleien an den Talwänden hervorgegangen. Die wachsende Un= sicherheit der Bufte, nachdem der starte Urm der Romer und Bnantiner erlahmt war, zwang zum Zusammenschluß und zu festungsartigem Ausbau. Insbesondere ift das vielbeschriebene Rlofter Marfaba in diefer hinficht lehrreich. Es liegt in dem Binkel, ben eine Seitenschlucht in öftlicher Richtung mit bem Kibrontal bilbet. Diefe endet ca. 60 m über der Talfohle mittels jah abstürzender Felfen (vgl. vom Rath & 87 f.). So ift bas Kloster von zwei Seiten von Natur geschützt; während die Schlucht in ihrem oberen Teil durch

zwei mächtige Bergfriede und einen sog, hohen Mantel gang nach der Urt der mittelalterlichen Ritterburgen am Reckar und am Rheine abgesperrt ift. Die Rlofterzellen find im lebendigen Fels ausgehöhlt, während durch großartige Unterbauten Raum für eine Rirche gewonnen ift. Diese kolossalen treppenförmigen Stupmauern find neueren Datums; fie murden erft nach bem Erdbeben von 1837 aufgeführt, um den Zusammenbruch des Bauwerks zu hindern. Das Ganze ist ein merkwürdiges Aggregat von Bauten und fleinen Sofen, die durch Treppen miteinander stodwerkartig verbunden find. Dem Besucher bes Klosters wird die daselbst zugebrachte Racht mit ihren Gindrücken unvergeflich sein, insbesondere wenn zweimal die Glocken der Rlofterfirche in die obe Steinwufte hinausschallen und die Monche gum nächtlichen Gebete rufen! Daß bei dem allgemeinen Rückgang dieser Klostersiedelungen besonders auf den vorgeschobenen Bosten in den Beidebegirfen der Beduinen gerade bas am verborgensten liegende und am ftarkften befestigte fich durch alle Jahrhunderte hindurch erhalten hat, nicht zwar ohne gelegentlich erobert und ausgeplündert zu werden und, wie angedeutet ward, durch Erdbeben zu leiden, ift gewiß nicht zufällig. Der leichte Zugang nach Jerusalem durch das offene Ribrontal mag auch dabei mitgewirkt haben.

Trugen diese Lauren und Atofter zulett auch notgedrungen einen burgartigen, also militärischen Charakter, so find doch die eigentlichen, als Militärstationen angelegten Burgen und Raftelle andersartig und nehmen andere von der Natur vorgezeichnete Stellen ein. Gie liegen nicht im Tal in einem versteckten Binkel, sondern vorn, auf freier Höhe, weithin sichtbar. Schon im Alten Testament (3. B. 2. Chron. 26, 10) wird ergählt, daß die Könige von Jerusalem "Turme" in ber Bufte errichteten und gahlreiche Bifternen - bas notwendige Bubehör - aushauen ließen, wohl zur Sicherung ber Grenzen und zum Schut der Beiderechte der Randsiedlungen auf ber Bohe oder in den Dasen und vielleicht auch der Berkehrsmege gegen bie unruhigen Bewohner der Bufte. Unter diesen Turmen haben wir wohl Forts zu verfteben. In ber Anlage folder Stationen maren auch die Mattabäer und die Berodäer und endlich die Römer nicht fäumig, als von Arabien ber ebenfo wie vom Rheine dem Reiche Wefahr brohte. Und laffen uns auch die mittelalterlichen Chronisten im Stid, fo ift boch aus bem Stil ber Bauten und aus anderen Angeichen zu ichließen, daß auch die Rreugfahrer und die Saragenen

<sup>1)</sup> Bgl. Duc be Lunnes, Voyage d'exploration I S. 183-187; Lunch, Narrative S. 385 ff.

solche Kastelle in der Buste unterhielten. So hatten die Templer eine Burg auf dem dschebel karantal, und vielleicht bestand dort schon im Altertum eine ähnliche Anlage. Man ift versucht, die Burg Docus dahin zu verlegen, jedenfalls lag sie in der Nähe der am Fluß des dschebel karantal entspringenden 'en duk. Ihr fiel bie wichtige Aufgabe zu, die heute fast gang vergessenen Wege von Jericho hinauf nach muchmas und der diwan zu schützen (cf. Chers-Guthe I S. 95). Auch die Strafe von Jericho nach Jerufalem tonnte oberhalb ber Berodes-Stadt und im Mittelalter auch in der Umgebung des chan hatrur burch Sperrforts abgeschlossen werden. Desgleichen zeigt ber Baf von ez-zuera et-tahta eine Burgruine auf einem Zeugenberg mitten im Badi, die dem gleichen Zwecke diente. 1 Auch weiter oberhalb führt der Karawanenweg nach ez-zuera el-foka durch ähnlichen Zweden bienende Anlagen hindurch (be Saulch II S. 81). Bur Sicherung ber Strafe am Strand bes Toten Meeres zwischen bem dschebel usdum und 'en dschidi, bas, wie bie Ruinen von Türmen zeigen, ebenfalls befestigt mar, um die wichtige Bagftrage über den nakb nach Bethlehem und Bebron zu sichern, dient ein anderes Blied in diefer Rette, nämlich bas Raftell am Ausgang bes einzig mafferreichen Tales biefer Strede, des wadi umm barrek. Und erft recht gehört hierher das hochgelegene sebbe, das alte Masada, das, vielleicht schon eine ältere Feste, von den Makkabäern, noch mehr von Berodes, entsprechend ber jenseits des Toten Meeres angelegten Festung Machaerus, zur Sicherung ber Subgrenze seines Reichs gegen bie Araber ausgebaut ward. Dazu eignete sich dieser durch zwei tiefe Badis gang isolierte Fclstlog, vorgeschoben vor den Steilrand, wie kaum ein anderer Blat. Durch riefige Rifternen und andere Bauten auf dem Blateau der Höhe schuf Berodes sich hier und seinem Sause eine uneinnehmbare Burg, die, felbst mit gefüllten Rifternen ausgestattet, in der wasserlosen Bufte ringsum allen Angriffen tropen konnte.2 In dieser regenarmen, dürren Gegend nimmt es uns heute nur Bunder, moher benn die Bifternen sich füllten. Wie mußten erft die Belagerer leiben, als die lette Schar der Sicarier nach der Einnahme Jerusalems sich hier festsette. Nur einer Macht wie den Römern gelang das Unglaubliche. die Feste Masada zu brechen, nachdem alle Berteidiger, die Nuplosiafeit weiteren Widerstandes einsehend, fich zuvor den Tod gegeben hatten. Roch heute find die Römerlager, die den Berg einschlossen, deutlich zu verfolgen.

<sup>1</sup> Cbenda, I, S. 91 f., 240 f. — S. Tafel IV, Rr. 2.

<sup>2</sup> Josephus, Bell. Jud. VII, 8, 2 ff.

Außer dieser mächtigen Feste, bei beren Bezwingung sich am Rand bes Toten Meeres biefe schreckliche Tragodie vollzog, die aber nachher, nach ben Ruinen zu schließen, feineswegs fich felbst überlaffen blieb, fondern noch weiter bewohnt war in driftlichen Zeiten, und außer ben andern ichon genannten gab es gewiß besonbers im Guben unseres Gebietes noch manche andere Militärstation, in der römische Barnisonen lagen zur Sicherung ber Grenzen und der Strafen. Biele waren noch über die Grenzen unseres Gebietes hinaus nach Guben gerückt (ZDPV 1906, S. 124). Sie alle suchten von Ratur feste Bunkte. woran die klippen= und kuppenreiche Bufte noch mehr als das sonstige Balaftina Auswahl genug bot. Genannt fei nur noch eine andere Schöpfung bes großen Berodes, die er am oberen Rand unferes Gebietes südoftlich von Bethlehem in die Bufte auf einer weithin ficht= baren, aus dem Blateau aufragenden Ruppe hineingebaut hat, an beren Juß er burch Buleitungen aus ben fogenannten Salomonischen Teichen ein fünstliches Paradies schuf, das Berodeion, heute dschebel furdes. Diefe wie alle anderen Militarftationen find heute Ruinen, ba ihnen mit dem Verfall des Reichs die wirtschaftliche Basis entzogen ward. Sie waren rein fünstliche Schöpfungen in ber Bufte und wurzelten nicht in der Natur, oder doch nicht tief genug, um die großen Sturme überdauern zu fonnen, die ihrer marteten; fie lebten von ber geographischen Lage, vom Bertehr. Als die große Berichiebung biefer Berhältniffe in Borberafien eintrat, die einen Umschwung auch ber ganzen Wirtschafts- und Verkehrsweise bedeutete, erstarben diese starken Festen nach und nach. Und wurden fie 3. I. vielleicht auch in den Rreugzügen neu belebt, fo versanken sie boch nach furger Beit mit famt Borderasien nach all den blutigen Wirren und schrecklichen Raubfriegen und Bermüftungen blühender Länder in um fo tiefere Racht und Bergeffenheit. Konnten sich doch taum die Siedlungen der Dasen und des höheren Bestrandes, die doch von Natur viel begünstigter und lebensfräftiger waren, erhalten.

Wenden wir uns schließlich noch diesen zu, so ist der ganze Westrand unseres Gebietes im Often der heutigen Grenze seßhaften
Wohnens durch eine Fülle von Ruinen charakterisiert wie sonst
nirgends in der Wüste. Ganz Palästina ist durch Ruinenreichtum
ausgezeichnet als ein Kampsgebiet zwischen Kulturland und Wüste.
Ist doch die Zahl der Ruinen auch auf dem Plateau oft größer als
die der bewohnten Orte! Dies zeigt sich auch hier im kleinen. Der
Vorstoß, der einst zur Zeit der Kraft und wirtschaftlichen Blüte vom
regenreicheren Kulturland aus gegen die trockene öde Wüste erfolgt

war und zur Anlage von Ackerbau- und anderen Siedlungen führte, ward zuruckgeschlagen, und die schönen Blüten find verwelkt. ausammengeschmolzene Bevölkerung verzog fich in die ficheren Lagen auf der Bobe. Die außersten bewohnten Randfiedlungen hoch oben am Rand best judäischen Blateaus, ber nur 3. T. (im Norden und wieder im Suden) mit der Sauptwasserscheide zusammenfällt, sind heute, von Rorden her gezählt, folgende: et-taijibe und rammun, der diwan und muchmas, dscheba', hezma, 'anata, el-esawije; ferner am Sericho-Beg el-'azarije, bann abu dis; sur bahir, und bet sahur bei Bethlehem; im oberen Gebiet bes w. el-farrub: bet feddschar, siafir, esch-schijuch und endlich öftlich von Hebron beni naim, der südlichste bewohnte Ort hier im Often. Beiter sudwarts folgen nur noch Ruinen. Bor nicht gar langer Zeit war diefer Krang von Dörfern noch enger geschloffen burch Dörfer wie bet ta'mer, füboftlich von Bethlehem; aber fie find heute verlaffen; ihre Bewohner, wohl ichon vorher Salbnomaden wie noch jest die von beni nafim, sind gulest gang dem Beduinenleben verfallen. In altteftamentlichen Zeiten lagen die Ortschaften noch bichter, so daß es den Archäologen schwer wird, sie heute zu lokalisieren. Das alte Tekoa liegt auch in Trümmern. Noch zur Zeit der Areuzfahrer hat es bestanden. Diese hochgelegenen Siedlungen, benen meist eine herrliche Aussicht in die Bufte eigen ift, von benen viele ichon im Alten Testament genannt werden, die also einer alten Geschichte sich rühmen können und von denen einige die Geburtsstätten großer Führer ber Menschheit sind, wie Tekoa, die Heimat des Propheten Amos, Anatot, die Beimat des Jeremia - haben den Kampf mit dem Anfturm ber Bufte am harteften fampfen muffen, mas Bunber, wenn etliche in ihrer Schlachtreihe niedersanken? Der uralte Rrieg zwischen Sirten und Aderbauern, zwischen Rain und Abel, wurde hier an der Grenze bis aufs Blut gefampft. Gewiß war ben hirten, wenn auch die Bufte ihr eigentliches Revier blieb, wasserreicheres und fruchtbareres Belande immer willkommen. Konnte fie doch die Bufte, wie wir gehört haben, im Sommer und Spätsommer nicht ernähren. So brangen sie immer weiter gegen das Ackerland vor und ernteten bei ihrer Räuberart, wo der Bauer gefät hatte, bis diefer den nuplosen nampf aufgab und sich zurudtzog, worauf etwaige Rulturanlagen verfielen. Denn wo die Araber hinkommen, da machft kein Baum mehr, und bas Ernten kann man fich ichenken. Für ben Aderbauer find fie ichlimmer als eine Heuschredenplage (Q. St. 1901, S. 203). Besonders feit Beginn der eigentlichen Türkenwirtschaft scheint der Ruinenreichtum bedenkliche Fortschritte gemacht zu haben. Noch zur Zeit ber Preuszüge lag die Grenze des Kulturlandes weiter östlich als heute. Während in unserem seuchteren Klima diese Ruinen längst vom Zahn der Zeit zerfressen und verschwunden wären, halten sie sich in der Trockenlust Palästinas viel länger.

Die wichtigsten bieser Ruinenpläte an der oberen Grenze unserer Buste und östlich von dem eben aufgezählten Rrang von noch bewohnten Ortschaften sind etwa folgende: chirbet fara, eine alte Ortslage, bas Bara bes Stammes Benjamin, nach ber bie Quelle und bas Babi benannt find; ch. ed-duwer und ch. ed-duwara oberhalb des wadi es-suenit; ch. buke' dan, eine alte Ortelage mit Bisternen, östlich vom Di berg; öftlich von abu dis liegen ch.ed-dikke und ch. el-murassas, letteres eine arofe Ruine mit einem Kloster, in eigentumlicher, von Natur geschützter Lage, mit vielen Bisternen; ch. el-hudedan nördlich vom dschebel el-muntar am Rande eines tiefen Tales; ch. dschindschis am Wege aus bem wadi en-nar nach bem ebengenannten Berge; ch. el-haradan am Knie des gleichen Tales, eine zeitweise bewohnte Ortschaft, deffen Ruinen den "öbedije-Beduinen als Aufbewahrungsorte bienen. Gerner find alte Ortslagen zwischen gur bahir und Bethlehem die Ruinenorte ch. umm el-asafir, und weiter südlich ch. umm tuba (= Metopa), weiter im Often liegen ch. el-machrum und ch. dschuchdum, letteres an ber Römerstraße nach Engedi; beim dschebel furdes liegt ch. umm en-netesche u. a. Behen wir von ch. teku, einst eine größere Stadt auf ragendem Blateau, weiter füblich über ben kanan ez-zafferan, fo ichwinden öftlich von den Randbörfern nennenswerte Ruinenorte. Die Bufte fturat hier viel steiler von der Bafferscheide nach Often ab, der übergang bom Rulturland zur Bufte ift hier unvermittelter, und feste Siedlungen wagten sich nicht weiter vor. Dagegen südlich von beni näsim und südöstlich von Hebron, wo sich das judaische Plateau in Staffeln jum Toten Meer herabsenkt, auf benen fich die Strage nach ez-zuera et-tahta und zum dschebel usdum hinabzieht, fand sich einst ein größerer Reichtum von Siedlungen. Sier sieht man die Bufte allmählich fommen, je weiter man heruntersteigt, und die oberen Sange bes Be= birgslandes werden noch reichlicher befeuchtet durch die hier jum Aufsteigen gezwungenen Gudwestwinde. hier tonnte das Rulturland verhältnismäßig weit nach Gudoften vorgeschoben werben. Biele ber Ruinenorte tragen Namen, die ichon im Alten Testament genannt werben, sie maren bamals bie Bentren großer Beibebegirke: so tell zif, bas alte Biph; kurmul, bas Marmel in ber Davidsgeschichte, noch von den Kreugfahrern besett; tell ma'in, bas alte Maon, ch. kureten, bas alte Rirjataim, ch. istabul, wo man bas herodäische Aristobulias fucht.

und tell'arād, das schon in der Geschichte der Eroberung des Landes genannt wird. Diese und andere Ortschaften hier im Süden wurden mit der Zeit alle vom Erdboden weggesegt. An der großen Einfallsepforte der vordringenden Büstenstämme waren die Existenzbedingungen für eine seßhaste Bevölkerung besonders schwierig. Die schönen, hochsgelegenen, darum auch im Sommer noch dauernden Beidebezirke dieser Ortschaften mußten den aus der surchtbar öben östlichen und südöstelichen Wüste hier herauf sich flüchtenden Arabern besonders in die Augen stechen.

Erst recht aber mußten diesem Schicksal die Dasen im ror verfallen. Seit alters lag die andere Einfallspforte nach Sudpaläftina bei Bericho, wo ber Jordan, im Sommer reich an Furten, niemals weder eine ethnographische noch militärische Grenze bildete. Noch nicht lange ift es her (cf. die Zeiten Lynchs), daß jedes Sahr Araberstämme aus dem Oftjordanlande hier im ror und auf der Cbene el-bukefa ihre Herden weideten und jedes Aufkommen der Fericho-Dase unmöglich machten. Die Dasen hier am Oftrande unserer Bufte an ben großen Quellen find ohne Zweifel uralte Wohnplate ber Menschen und waren schon früh Sipe hoher Rultur. Wie oft werden auch fie bas Los aller vorderasiatischen Dasen, der des Millandes wie der am Cuphrat und Tigris, geteilt haben, nämlich von Beit zu Beit von räuberischen, hungrigen Buftenhorden ausgeplündert und zu Boden getreten zu werden. Sind sie ohne Zweifel auch widerstandsfähiger als die in die Bufte vorgeschobenen Siedlungen, von denen wir vorbin geredet, fo sind sie boch auch anderseits, weil in der Riederung liegend. viel mehr als die Gebirgsorte der Willfür roher Horden preisgegeben. und zulett wird es auch hier an ben handen fehlen, die fruchtlos. ohne Musficht auf Ernte, ben fruchtbarften Boden bebauen. Go find benn heute alle Randoasen im Often ber Bufte Juda Ruinen, 'en dschidi, 'en el-fescheha und auch Jericho. Letteres ist eines ber elendesten Dörfer in gang Balästina. Nur die Frembenhotels und Sofpize ragen aus dem Glend hervor. Erdbeben mogen allerdings an der Verwüstung mitgewirkt haben; denn folche Naturereignisse wirken doppelt kulturfeindlich und alle Energie lähmend, wenn fie gusammentreffen mit dem Niedergang der Kultur überhaupt durch Krieg und Seuchen u. dal. Will man übrigens biefe Dafen als die hellen Bunkte im Bilde unserer Bufte bezeichnen, fo darf man doch nicht vergeffen, daß, wo viel Licht ift, auch viel Schatten sich findet. Blandenhorn hebt ZDPV 1896, S. 5 die Schattenseiten deutlich genug herbor, wenn er fagt: "Der Mangel an trinfbarem Baffer in ber Umgebung bes

Toten Meeres, die vielfach herrschenden ungesunden Dünste von Schwefelwasserstoff und Kohlenwasserstoff, die die vielerorts aufsteigens den Thermen in und um den See aushauchen, der häufig wehende glühend heiße Scirocco und schließlich die in der Gegend von Jericho und im Süden endemische heftige Malaria erschweren den Aufenthalt des Menschen und teilweise auch der Tiere an seinen Usern und machen eine dauernde Ansiedlung fast unmöglich. Man kann die ganze Umgegend im vollen Sinn als Wüste mit einigen Dasen bezeichnen."

Dafenhaft muß von Unfang jede Siedlung in biefem Gebiet gewesen sein. So auch Sodom und Gomorrha, an die wir unwillfürlich benken, wenn vom Toten Meer die Rede ist. — ob auch Abama und Beboim (Hof. 11, 8) ebenfalls durch Naturereignisse vernichtet wurden? Es liegt uns fern, an diefer Stelle in den Streit deutscher ! Weologen einzugreifen, der schon allzu großen Umfang angenommen bat, mas für geologische Tatsachen ben Untergang ber Städte verständlich machten. Niemand weiß mit Sicherheit anzugeben, wo diese Städte gelegen haben; gewöhnlich sucht man fie im Guben in ber Rabe bes dschebel usdum (= Sobomsberg), bessen Rame aber bekanntlich nichts beweift. Mehrere englische Forscher wie Grove, Triftram, Sull u. a. suchen sie nördlich vom Toten Meere. - Cbenso schwer halt es, die in Sol. 15, 61 f. genannten Städte in der Bufte Suba irgendwo zu lokalisieren. Niemand weiß, wo Bet Araba anzusegen ift, obgleich viele es nach 'en el-feschcha verlegen; die Bermutung, daß bie dortigen Ruinen eine dieser Städte darstellen, ift natürlich nicht von ber Sand zu weisen. Aber welche? Middin, Sefata, Nibschan (Bellhaufen lieft Ribichan = "Dfen"), Ir hammelach - wo lagen fie? Nur Engebi ift jedenfalls 'en dschidi, wenn auch die Enc. Bibl. col. 4342, 3079 ihr bekanntes Fragezeichen dazu macht. Ir hammelach sucht man vielfach in ch. el-milh jenseits unseres Gebietes, in ber östlichen Fortsetzung bes wadi es-seba', das bei Gaza ins Mittelmeer mundet. Bielleicht mar es aber nur eine Burg jum Schut der Salgausbeutung am Toten Meer, etwa am birket el-chalil an ber Mündung bes wadi el-chabera, ober am dschebel usdum? Die Ruinen, die bort und anderwärts de Saulch fah, waren allerdings nur Phantafiegebilbe; aber im wadi ez-zuera mag doch wohl ichon in alten Tagen eine Burg bestanden haben zum Schute des Salzbandels. Vielleicht ift auch bas spätere Masaba aus einer biefer Sieblungen ermachsen. Es ist nicht ausgeschlossen, bag bie eine ober andere biefer "Städte" gar nicht zum Dafenkrang bes ror gehörte, sondern auf bem oberen Plateau lag. Denn man braucht nicht anzunehmen, daß diese Sied-

lungen ber Bufte Stabte in unserem Sinne waren, sondern fie waren vielleicht z. I. ummauerte feste Bläte und Burgen gegenüber den Biehfraalen ("hagerot") auf ben Beibetriften. Chirbet mird, mo fpater ein Klofter erbaut ward, mag ein folcher fester Blat in der Cbene el-buke'a gewesen sein. Er hatte sich vorzüglich bazu geeignet. Aber bei unseren geographischen Betrachtungen bleiben wir lieber unserem Borfat treu und widerstehen der Bersuchung, uns etwa auf dem Beg von Konjekturen in mehr oder weniger billige Identifikationsversuche einzulassen. Führte uns die nicht zu umgehende Betrachtung von Sof. 15 aus bem Dafengebiet fast hinaus, fo ift es an der Beit, bahin zurudzutehren. Die gange Dasenherrlichkeit von einft ift heute, wie gefagt, vernichtet. Bericho, in der Reihe der Städte der Bufte Ruba im Josua-Buch gar nicht genannt, weil es jum Stammgebiet Benjamins gehörte, lag wohl ursprünglich am Gebirgsfuße an der 'en es-sultan. Dort ist es nicht bloß gefünder als weiter draußen in ber Ebene (cf. Lortet S. 426), sondern auch sicherer; und doch war wohl zur Erhöhung ber Sicherheit die alteste Stadt auf einem ber bortigen tell gebaut. In ber griechisch-römischen Zeit hatte die tell-Lage für die wachsende Dasenstadt nicht mehr gereicht; sie lag etwas weiter süblich gegen ben Ausgang bes wadi kelt bin - ch. kakun ift wohl ein Rest bavon -, geschütt durch die Herobesburg Knpros, die oberhalb der Stadt am Gebirgshang sich erhob wie eine Art Afropolis. Denn im übrigen scheint die Stadt nie besonders fest und widerstandsfähig gewesen zu sein, und sie als starte Festung und Schlussel Subpalästinas zu bezeichnen, zu beren Bewältigung Bunder nötig gewesen seien, dazu ist, wie mir scheint, kein Unlaß; jedenfalls hat sich das Jericho der Geschichte niemals als solches bewährt (cf. G. A. Smith S. 268). Doch kann nicht bestritten werden, daß es einen wichtigen Plat im Bertehre einnahm; freuzten fich boch hier die Strafen burch das for und die aus dem Oftjordanland nach Jerusalem. Drum hat bie Siedlung auch immer fich wieder erhoben, bis bas Oftjordanland selbst ftarb und aller Verkehr zu Grabe ging. Das heutige elende Dorf eriha, beffen Bewohner die einzigen Menschen find, die das gange Sahr über, aber nicht ungestraft, im ror bleiben, ift weiter braugen in ber Ebene am wadi kelt gelegen; es ift ber Rest bes mittelalterlichen Bericho, wie man annimmt. Auf dem engen Raume der hochkultivierten Dase mogen einst viele taufend Menschen sich ernährt haben. Seute find es vielleicht 300 Menschen, die die elenden Sutten bewohnen. Bergangenheit und Gegenwart, Alt und Neu ftehen sich im Bilbe biefer Siedlung ichroff gegenüber wie fonft gelegentlich in Stabten, die eine

große Umwandlung erfahren durch Verschiebungen im Verkehr und in wirtschaftlichen Verhältnissen. "Neu-Jericho" mit seinen Hotels und Hospizen steht mit den erbärmlichen Hütten der Einwohner in einem seltsamen Kontraste. Über die Zukunft dieses Plates haben wir uns bereits früher ausgesprochen. Der neu erwachte Verkehr wird ihm ohne Zweisel noch mehr Leben zusühren.

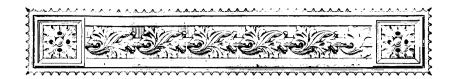
Much bei ben anderen größeren Quellen weiter südlich liegen Ruinen. Nicht blok bei fen el-feschcha selbst, wie schon bemerkt, sondern auch etwas weiter nördlich in eigentumlich geschützter Lage, auf einer ausgehenden Runge der Lifan-Terrassen direkt unterhalb des Steilrandes bes Gebirges, chirbet kumran. Engedi, wie eine Burg an der Quelle oberhalb der Strandebene und unterhalb des Steilrandes geschützt gelegen, war immer eine berühmte Rulturoase, weil bie einzige Quelle weit und breit, dazu auch ber Schluffel zur Strafe über ben Baf landeinwärts. Db Hagagon Tamar (Gen. 14, 7) mit Engedi identisch ift, wie vielfach angenommen wird, muß dahingestellt bleiben. Nach den Kreuzzügen versant es in Nacht und Bergeffenheit, bis Seegen es im Anfang bes vorigen Jahrhunderts wieder entbedte. So bestehen die Dasen auf der gangen Linie wohl heute wie einst; aber was die Menschen baraus gemacht hatten, das ist vergangen. "Gärten Gottes" find fie noch, aber nicht der Menschen, und insofern Ruinen. Der einzig ichone, idullischste Fleck in der Bufte Juda ift, soweit ich fah, die Dase et-tahune im wadi kelt, wo die Quelle entspringt, nach ber der untere Teil bes Tales genannt wird.

Wir sind damit zum Ende unserer Betrachtungen gesommen. Bei einem Rücklick werden wir sagen müssen, daß die gesamten anthroposgeographischen Verhältnisse der Wüste Juda durchaus im Einklang stehen mit den physikalischen Grundzügen des "badland", auf dem sie gewachsen sind und sich bewegen. Die Wüstennatur prägt sich auf allen Gebieten des menschlichen Taseins aus, auch in dem Kommen und Gehen so vieler menschlicher Erscheinungen. Erklären sich viele Züge der ethnographischen und der Verkehrsverhältnisse, besonders aber der Niedergang aller Kultur aus der geographischen Tatsache der Randlage unserer kleinen Wüste Juda an der großen sprisch-arabischen, so spiegeln sich andrerseits ihre besonderen topographischen und klimatischen Bedingungen im ganzen Charakter der Bewirtschaftung und der Besiedlung sowie in den Verkehrslinien. Man mag bei der Bestrachtung des großen Wandels dieser Dinge auf unserem Gebiete Gelegenheit haben, viel zu beklagen und zu bedauern; der wissenschafts

lichen Forschung aber ift zunächst nur daran gelegen, die Gefete biefer vielleicht traurigen Entwicklung zu erkennen und den Bang der mensch= lichen Dinge auch auf diesem Boben zu begreifen. Gewiß muffen wir bewundernd ftille ftehen vor der menschlichen Tatfraft, die im goldenen Beitalter des ganzen sprischen Landes auch hier so mächtig sich betätigte und Baffer raufchen ließ in der mafferlofen Bufte von weither und ihr manchen Ader und manchen Garten abgewann. Wenn man aber baran die Hoffnung knupft, daß, mas einst einmal mar, sich alles wieder "machen" ließe, so mussen wir uns doch zu benen bekennen, die diesen Optimismus nicht in jeder Sinsicht teilen konnen. Denn wenn auch inzwischen die physikalischen Grundzüge Palästinas sich wahrscheinlich im wesentlichen gleich geblieben sind, so hat doch unterdes der ganze Busammenhang der Länder und Bölker sich wesent= lich verschoben. So wenig die Aussicht vorhanden ift, daß etwa Griechenland wieder werde, auch nur in hinsicht der materiellen Kultur, was es einst war, so wenig darf man dies zuversichtlich bei nüchterner Betrachtung der realen Tatsachen von Balaftina erwarten.



# III. Von unsern Reisen.



# Nach Petra!

Bon Dr. Friedrich Jeremias, Baftor in Dresben-Trachenberge.

1. Durch die Bufte Juda.

19. März 1906.

Es war schon ziemlich dunkel, als wir, von Jerusalem kommend, die Stragen Bebrons, von seinen Bewohnern nicht gerade freundlich betrachtet, hindurchritten unserm Lager zu. Der Reiz bes Reuen, Ungewohnten nahm uns gefangen und versette uns in gehobene Stimmung. boch auch die Großen noch mit den Kindern gemeinsam, daß sie, ganglich Neues erlebend, auch nur auf das Reizvolle den Sinn richten und bie Schatten zuerst übersehen, ober auch ben Beschwerlichkeiten, so lange sie ben Reiz bes Nochnichterlebten haben, eine heitere Seite abgewinnen. Nur fommt die Ernüchterung schneller, und das "Neues erleben" wird seltener. Jett waren wir einmal in ber Lage. Wir waren nicht weniger neugierig wie die Jugend von Hebron, welche das Lager spähend umstand. Es machte uns auch nichts aus, daß die Zelte auf sumpfigem und steinigem Terrain aufgerichtet waren. Um Morgen saben wir, daß wir inmitten des weit ausgedehnten mohammedanischen Friedhofs unter Leichensteinen genächtigt hatten. Zum ersten Male wurden die Roffer ausgevackt und die recht spärlichen Raumverhältnisse der Relte ausprobiert. Und ber erften gemeinsamen Zeltmahlzeit saben wir wie einem Rest entgegen. Die Zwischenzeit bis dahin verkurzten wir uns durch einen Besuch beim kaimmakam (Landrat), der uns militärischen Schut für die Büftentour zusagte.

## 20. März.

Früh um 6 Uhr standen wir auf. Wir hatten Zeit, Hebron zu besehen. Denn es muffen noch Vorräte in der Stadt eingekauft und bazu auch noch für einen Teil des Wegs — bis durch den fortgehenden

Berbrauch die Laften sich verringert haben — Ramele gemietet werben, was wegen des Rücktransports langwierige Verhandlungen nötig macht. hinter dem moslemischen Friedhof steigt ber hügel an. Bon einem Felsblod auf halber Bohe aus ichweift ber Blid über bas Graberfeld, bas wie eine Steinwufte fich ausbreitet. Jenseits fteigt bie Stadt Bebron an, auf der Sobe von dem berühmten haram, der fich breit über dem hochsten Stadtteil lagert, beherricht. Amischen den Grabern und der Stadt liegt hinter Mauern, vom wadi el-chalil bewäffert, eine bichtbewachsene Olivenpflanzung. Sie und da hebt fich aus ber Maffe ber weißen Grabsteine ein größeres, halb zerfallenes Grabmal heraus. Bur Linken, b. h. ber jetigen Stadt gegenüber, fteigen verwitterte Felfen empor zu einem Dlivenhügel, wahrscheinlich der Ortslage des alten Hebron, welches der Böhle Machpela gegenüber lag. Um himmel fampft die Sonne mit ben Unsere Gedanken geben vorauf in die Ferne ber Bufte gu, Wolfen. den Weg bin, den Abraham mit den Engeln ging, den Boben zu, wo er Fürbitte tat für Sodom und Gomorrha, und wo er am Morgen banach stand und sah den Rauch aufgehen von dem Lande wie einen Rauch vom Dfen, das Gericht über bie Städte, in benen auch nicht zehn Gerechte weilten (1. Mof. 18, 16, 22; 19, 27 f.).

Da wir das Tote Meer auf dem Bagweg von ez-zuera, also am Subende, erreichen wollten, nahmen wir die Richtung auf die Buftengegend um Siph und Maon. Wir ritten zunächst noch in ben herrlichen und fruchtbaren Weinbergstälern, wo einst die Rundschafter Josua und Raleb staunend ben Reichtum des gelobten Landes geschaut hatten. Wir hatten uns auch gern Trauben geschnitten für die Wüstenwanderung. Mit den noch winterlich tot aussehenden Weinbergen wechselten Dlivenhaine mit uraltem Baumbestand. Sehr schnell veränderte sich das Bild, als wir in Südsüdost-Richtung aufwärts ftiegen. Gine troftlos obe Steinhalbe breitet fich aus, von niedrigem Dorngebufch überfat. Es ift ein ergreifender Anblick, wie aus ben grauen Steinen und bem burren, graugrunen Geftrupp bie purpurglühenden Anemonen herausleuchten. Der Guben ber Bufte Juda ift Beibeland. Hier streifte ber flüchtige David mit seinen Scharen umber "in ber Heibe" (1. Sam. 23, 18), auf ber Flucht vor Saul und nirgends feines Lebens ficher, benn bie Siphiter wollten ihn an Saul ausliefern (ib. B. 19), und in Maon weiter sublich ware er fast Saul in die Hande gefallen (ib. B. 26). So blieben ihm nur noch die schaurigen Söhlen und Klüfte ber Bufte von Engebi im Norben, wo die wuften Berge nach bem Toten Meer abstürzen, Die lette, außerfte Buflucht ber Beachteten bamals und jett. Die Gegend, burch welche wir ritten, ift reich an Trummern. welche alte Ortslagen bezeichnen. Wir ließen tell zif links liegen und untersuchten die Ruinen von chirbet ganaim links von der Strafe, mit den Überreften von Teichen und Brunnen und Gebäude-In der Ferne saben wir unweit Maons, des jegigen ma'in, die Reste der Kirche und Burg von Karmel, wo der reiche Herdenbesitzer Nabal herrschte (1. Sam. 25); el-kirmil. Unser Mittagsmahl halten wir bei tell tuane an einer Quelle. Rach 31/2 Stunden Wanderung über bas Bügelgelände, das auch bebaute Flächen hat und das Fellachen mit Kamelen pflügen, an Böhen vorüber, auf benen hunderte von Störchen versammelt find - ein gunftiges Wetterzeichen für uns - fommen wir in einen breiten, von niedrigen Bugeln umgebenen Talkessel: el-mekebrat. Jubel werden die schon aufgeschlagenen Zelte begrüßt. Gilig, ebe die Sonne untergeht, steigen wir ben nächsten Sügel im Südwesten hinauf und schauen über unseren Weg bin nach ben Bergen, die nach ber Bufte Juda ju abarenzen. Die Strahlen der untergehenden Sonne, ein flüchtiges Abendrot, leuchten über die graugrunen Weidehänge bin und bescheinen ein liebliches Bilb. Die Abhänge herab weiben, heimkehrend zu den Zeltlagern, fünf riefige Schafherben in langfamem Bug dicht beieinander, ben Abhang in Bickzachwegen überwindend. Sinter dem Ausläufer der Berge, welcher unfer Lager nach Guben zu abschließt, sehen wir jest von der Sohe große Beltlager errichtet. Es find Bauern von jatta, die hier in den Sommermonaten nach Beduinenweise zelten und die Weiden von ihren Berben abgrasen laffen.

## 21. März.

Wir reiten in weit ausladenden Tälern, beren Keffel wie vom Winde zusammengeweht schauen, nach dem breiten wädi sejäl zu. den in langgezogenen Wellen auffteigenden Sügeln tauchen aus verftecten Buchtungen große Beduinenlager auf. Bon Guben her schieben sich die hohen Berge der letten nach dem Toten Meer abstürzenden Terrasse vor Die Täler find voll von Störchen, Ramelherben bis zu 100 Stück begegnen uns. Wir durchgueren das nach Oftsüdost gekehrte Terrain in füdlicher Richtung. Schon längft find wir von menschlichen Siedelungen weit entfernt. Im Nordwesten lagert sich breit die Böhenlinie der Bafferscheide. Beduinen sammeln sich um uns, bald find es mehr als zwölf. Selim abu dahuk, ber berühmte Scheich bes Stammes ber dschahalin, wird herbeigerufen. Es handelt sich um den Beduinenschut für die Wanderung ums Tote Meer. Unfer Chalil erweift fich bei ben Berhandlungen als brauchbarer Diplomat. 5/4 Stunden dauerte das Sviel. Der Scheich hat fich mit seinen Leuten abseits jur Beratung begeben, fie hocken im Rreis um ihn her. Mit einer fürftlich herablaffenben

Sandbewegung läbt er Brofeffor Dalman ein zur Beratung. Wir ftchen in weiterem Rreife umber, jeder sein Pferd am Zugel; Dalmans Bferd wird von einem jungen Beduinen bewacht. Die Berhandlungen fpielen fich in verschiedenen Ctappen ab und werden mit größter Zähigkeit seitens der fordernden Beduinen geführt, die jedes Ungebot mit Mienen begleiten, die ein weiteres Berabgeben von den geforderten Säten für ausgeschloffen halten laffen. Professor Dalman imponierte ihnen und uns durch die Ausdauer, in der er das Rauern am Boden aushielt und durch die würdevolle Rube und Bestimmtheit, die er bis zum letten Augenblick bewahrte. Das erfte Angebot bes Scheichs, mit ber größten Gelaffenheit ausgesprochen, war der Versuch schamloser Erpressung. Er verlangte von jeder Berson der Reisegesellschaft einen Betrag von 3 Navoleons, bafür wollte er perfonlich mit seinen Leuten 5 Tage Schutz und Geleit übernehmen. Das wäre ein Tribut von annähernd 600 Franken gewesen. Nach langem Hin- und Herreben erflärt Dalman als lettes Wort und lettes Gebot: 30 Franken für ben Scheich und für jeden begleitenden Beduinen 1 Medschibi, etwa 5 Franken, pro Tag. Daraufhin wurden die Verhandlungen abgebrochen. Der Schluft nahm einen bedrohlichen Wir saken auf. Mit finsteren Mienen und habgierig Charafter an. funtelnden Augen lief der Scheich noch ein Stuck Wegs mit uns. war ihm doch leid, den Gewinn sich entgehen zu lassen. Gewalt zu brauchen scheute er sich, bavon hielt ihn wohl die Gegenwart des von Hebron mitgenommenen berittenen Soldaten zurück. So machte er einen letten Bersuch, zwei seiner Leute zum Mitgehen unter ben angebotenen Bedingungen zu bewegen. Es war ein imposantes Bild, als er auf ber Höhe stand, den Beduinen gurufend, die sich schon in weite Fernen geritreuten, den Urm halbdrobend erhoben. Aber jest wollten feine Stammesgenossen nicht. So ganz behaglich freilich war uns allen nicht. Waren doch auf dem Wege, den wir vor uns hatten, öfters Reisende überfallen und ausgeraubt worden, u. a. die Dominikaner von Jerusalem. — Ganz ohne Führer follten wir indes nicht fein. Gin Beduine kam uns nach einiger Zeit über die Sügel hinmeg nachgeklettert; ein kleiner schmächtiger Rerl mit kohlschwarzem Bart und funkelnden schwarzen Augen, bunkelbraun gebrannt, nur wie aus Knochen, Haut und Sehnen bestehend. Er war in der Gegend von dana babeim. Seine Ortstenntnis mar Aber er war ein guter Gesell, hat uns manchen gang guten Dienst erwiesen, und war ber willkommene Spielball für bie berben Spake ber Trokbuben, benn er war ein wenig beschräuft. Sein einziges Rleidungsftuck war ein gelbgraues Bemb, das noch nicht bis an die Anie reichte, seine einzige Ausruftung ein bunner Stab und ein Bafferichlauch.

Allmählich verliert sich das Weibeland in die kahle Wüste. Aus dem Hochplateau heben sich, wie bei einem starken Sturm aufgewirbelt und dann im Laufe erstarrt, die faltigen Kalkhöhen und Kuppen heraus, in den Rinnen versteckt sich noch ein wenig Grün.

Beim ras ez-zuera el-foka begann der Abstieg nach dem Toten Das breite wadi ez-zuera ist awar Steinwufte, bat aber eine Meer. reiche Buftenflora. Beithin verfolgten uns die weißblübenden Ginfterbuiche, unter denen die fetten Rolben der Orobanche mit leuchtend gelben Blüten standen. Rach mehrstündigem Ritt verändert sich das Bild der Talränder. Die grauen Kalksteinhöhen weichen den weichgeformten, gelblich überlaufenen Mergelhöhen, die sich am Ende des Thales vor dem steilen Absturz wie mächtige Baftionen wuchtig zu beiben Seiten lagern. erfte Blick auf bas Tote Meer, bas noch tief unter uns liegt. Wir find etwa auf gleicher Bobe mit dem Spiegel des Mittelmeeres. Die Oftjordanberge steigen im Hintergrund in blauem Dunst wie in einen duftigen Schleier gehüllt empor. Man könnte benken, in der Nähe des Genfer Secs zu sein, wenn man die nächste Umgebung nicht beachtet. In tiefem Blau breitet sich der Sviegel des Toten Meeres, südlich der Salbinsel, die es fast in zwei Teile zerlegt, aus. Die perspektivische Berschiebung bes tiefgelegenen Meeres täuscht völlig über die Entfernung. Man meint. bas Ufer muffe in einem bequemen Spaziergang zu erreichen sein, sobald man nur den Abstieg hinter sich hat. In gewaltigen Windungen geht es steil hinab, daß wir die Pferde am Zügel führen muffen, 11/2 Stunden lang, julett zwischen hoben Mergelwänden. Unfer Lager ift beim kagr ez-zuera et-tahta, ichon 280 Meter unter bem Meeresspiegel. Ein unvergeflicher Rings um das Lager heben sich wie hochgeturmte Schutwälle bie Mergelmände, im Schatten ber Nacht tiefschwarz und gespenstisch vergrößert. Das schmale Tal, an beffen Seiten sich die Bergmaffen abwärts in bie Dammerung verlieren, grenzt mit einer Mauer und einem Spigbogentor nach uns ab, so daß wir wie in den Trümmern einer Bura gelten. Über uns breitet ber Sternhimmel fein Dach. Auf einem Borsprung der Berglehne sind die Ruinen des grabischen Kastells, welches einst den Zugang vom Toten Meer und den Weg dabin mubelos sperrte. In die weichen Mergelwände gegenüber ift ohne viel Mühe eine natürliche Baftion ausgebrochen. Beiche, schwüle Luft umgibt uns. muffen mit elendem Baffer uns behelfen. In einer Seitenschlucht ift in ben Steinen ein Wafferbaffin, welches bas Waffer von ben Sohen in ber Regenzeit sammelt, sumpfig und dumpf. 3m Dai soll bas Beden gang austrodnen. Beiter abwärts, wo in guten Beiten bas über-

<sup>1 3.</sup> Tafel IV, Rr. 2.

fließende Wasser abläuft, standen Sidrbäume, und unsere Maultiere tum= melten sich fröhlich darunter nach dem beschwerlichen Marsch.

#### 2. Am Sodomsberg und durch die Araba.

22. März.

Bei Sonnenaufgang find wir schon oben auf bem Raftell und ichauen das enge Tal hinab, über das Tote Meer hin, auf die Berge im Often. Wie ein Lichtmeer geht die Sonne über den duftigen Oftiordanlandhöhen auf. Die Mergelhöhle am Borfprung gegenüber scheint in ber Morgendämmerung wie eine gedrückte romanische Rapelle. Der Talmeg hinab zum Toten Meer beträgt eine Stunde und endet in einer weiten, fteinigen, mit wenig Geftrupp bewachsenen Ebene, die fich nach Suden immer mehr verbreitert, mahrend im Norden, unweit unseres Talaus= ganges, die Bergwände hart an das Meer herantreten. Der Meeressviegel leuchtet in einem wunderbaren Blau. Über dem geheimnisvollen Dunstschleier, welcher die Oftfuste einhüllt und bem ganzen Bild eine eigenartige weiche Schönheit verleiht, vergift man ben Mangel an Beaetation. Die Landschaft macht durchaus keinen toten und wilden Gin= bruck, sondern erinnert eber an die Gestade bes Bierwaldstädter Sees. Rommt man näher an bas Ufer, jo wirft allerdings die direfte Umgebung mit ihrer Bufte und Wildnis ftarter ein. Deutlicher treten aus der Berschwommenheit bie zerriffenen und zerklüfteten Gebirgsformationen hervor. Im Suben erhebt fich ber Sobomsberg, auf beffen Bangen bie Natur ein wunderliches Spiel mit dem aus Gips, Salz, Ralk- und Rreidemergel zusammengesetten Schwemmland getrieben bat. Die Oberfläche der Mergelhöhen, troden und fprode im heißen Sommer, ift fortgefest ben Beränderungen durch die Bitterung ausgesett. Es herrscht eine brudende Schwüle, obwohl bas Thermometer nur 14° aufweist. Wir konnten es uns nicht versagen, ein Bad im Toten Meer zu nehmen. Gin zweifelhaftes Bergnügen, denn der fteinige Boben am Uferrand, und ebenfo am Rand des Meeres selbst — scharffantige, spitze und harte Feuersteine — machten den Weg jum Bad und den Zugang ju tieferen Stellen des Meeres, wo man schwimmen konnte, zu einer Bein.

Das Tote Meer ist im Steigen begriffen. Wir mußten ben Sodomsberg an der Westseite umgehen. Er bildet einen langgestreckten, von Nord nach Süd verlaufenden Gebirgszug, der den südlichen Teil des toten Meeres und auch noch den nördlichen Teil der sebcha, dieser salzdurchtränkten Sumpswüste, in welche das Meer nach Süden hin ausläuft, begrenzt. Der Gipfel ragt bis gegen 200 Meter über den Spiegel des Toten Meeres hinaus, so daß also die Spize des Berges

noch tief unter bem Meeresspiegel liegt. Mühelos fann man große Salzfristalle aus ber Bergwand lösen. Vor uns stieg an einer fteilen Stelle der Bergwand eines ber großen, verwitterten Salzsteinprismen auf, bas, von ber Bergmaffe losgelöft, sich scharf gegen ben blauen Simmel abhob, eines der mertwürdigen Gebilde, wie fie immer wechselnd entstehen und vergeben und dann jeweilig von den Reisenden als Weib. Lots bezeichnet werben, nach ber Geschichte von Lots Weib, die sich auf ber Flucht von Sodom trot bes Berbots umwandte und zur Salzfäule erstarrte.1 Wir befinden uns jett auf einer breiten Cbene, die von den merkwürdigsten Mergelbildungen durchzogen und gegliedert ift. Die gelblichweißen, im Sonnenlicht blendenden Mergelhöhen fteigen am Rande ber Ebene auf wie riefige Schanzen in grotesten Formen, die der Phantafie weiten Spielraum gewähren. Die Gegend ist berüchtigt. Unser Solbat und ebenso ber begleitende Beduine befanden sich in merklicher Unruhe. Beitweilig ritt der erftere auf einen der niederen Sugel, um Ausschau zu halten. Unser Zug und der Troß schlossen sich eng zusammen. Suben zu verengert fich die Ebene. Die Mergelberge treten fo nabe que sammen, daß fie eine Schlucht bilben, in ber oft ein Nebeneinander von zwei Lasttieren unmöglich ift. Etwa 20 Minuten währt ber schweigende Ritt durch das wadi nuchbar.2 Das wadi hat fich in Schlangenwindungen ben Wea durch die weichen Kreibemaffen gebrochen, die zu beiben Seiten in verrenkten Byramiden, Türmen, Felsburgen und fpigen Backen emporfteigen und sich in scharfen Umriffen gegen ben vom Sonnenlicht burchfluteten Ather abheben. Die einzelnen Schwemmschichten der Berge steigen wie Baumkuchen auf und verlaufen in den Rändern wie die aus der Flut aufsteigenden Dünen. Gang überraschend ift der Ausgang aus der Schlucht nach dem ror und der seboha. Gine breite, glatte Ebene behnt fich nach beiben Seiten aus. Bom nuchbar ift nichts zu feben. Wenige Schritte, nachdem man aus der Schlucht emporgestiegen ift, verschwindet Die noch zurückgebliebenen Lafttiere tauchen daraus fie den Blicken. empor wie aus der Unterwelt; die hinein ziehen, entschwinden den Augen, als murben sie wie die Rotte Rorah von der Erde verschlungen. ben erften Blick könnte man meinen, in einem herrlichen, fruchtbaren Befilde zu sein, wo eben die Pflugschar über die weiten Uckerflächen gegangen ift. In Wirklichkeit ift es völlige Buftnis, fteiniges Beröll an Stelle ber Begetation, so weit bas Auge fieht, bis ju ben Mergelbergen hinter uns und bis zu bem breiten Ruden bes dschebel usdum zu unserer Linken Die Ablagerungen des Toten Meeres und die Anschwemmungen von

<sup>1</sup> S. Tafel IV, Nr. 1.

<sup>2</sup> S. Tafel IV, Rr. 8.

Mergel, Kreibe und Bips, mit Salz und Ralfgeftein vermengt, bilben auf weite Streden hinaus den Rand der seboha. Noch einmal führt unser Weg zu einem breiten, mehr einer Schlucht ähnlichen Tal. Unter uns in beträchtlicher Tiefe — wir reiten am Rand des Abhanges — erfreut inmitten ber Obe eine Dase von Cuphratvappeln und Balmen ben Mick durch die sich ein munteres Salzbächlein windet. Der Weg senkt fich, und balb laufen die Waffer über unferen Weg. Wir nabern uns nun dem Rand der sebcha, deren Sumpf man in trodenen Reiten durchqueren kann. Unsere Absicht geht dabin, in südostlicher Richtung oberhalb ber seboha ben ror zu überschreiten, bann aber in ber araba bis jum birekten Aufgang nach den Grenzbergen des peträischen Arabiens zu reiten. Rechts am Wege, auf etwas erhöhtem Gelande, fteigt ein Balbchen von niedrigen Balmen vor uns auf. hier halten wir Mittagraft in einem Stud Urwald unter Balmen und Tamaristen, zu benen wir uns nicht ohne Mühe den Beg bahnen. Über den Beg laufen die Salzablagerungen, und es glibert von Salafristallen. Noch zwei Stunden dauert der Ritt an ben Abhängen der Mergelberge, welche im Beften den Rand des ror bilben, zu unserer Lagerstelle, ber 'en el-arus, einer Gugmafferquelle mit mäßigem Salzgehalt. Hohes Schilf und Salzsumpfe treten bis an den Weg heran, unfer Lager ist mitten unter Schilf, das über mannshoch steht, aufgerichtet. Aus dem Schilf hervor sprudelt die frische Quelle und bildet einen kleinen Teich, eine köstliche Erquickung nach bem anstrengenben Ritt.

Lange Zeit zur Erholung bleibt uns nicht. Es dauert nur furze Reit, da sehen wir schon unseren unermüblichen Leiter mit großen Schritten ben Mergelhöhen zueilen, die fich vor uns aufturmen. Sie faben fo harmlos aus, daß ich unbedenklich magte, mich der Expedition in Sausschuhen anzuschließen. An eine mehrstündige Gebirgstour hatte ich freilich nicht gedacht. Der harmlose Sügel erweiterte sich zu einer Gebirgswelt, eine Bohe nach ber anderen stieg herauf, wenn man glaubte, endlich ben freien Ausblick zu gewinnen. Der Mergelboden war stellenweise mit einer Krufte überzogen wie eine Gletschermorane, wenn ber Schnee alt und schmutig geworden ift. Aufwärts mußte man sich jeden Schritt in bem weichen Boben tief einfinkend erobern. Es galt auch außerste Borficht. Un den Hängen taten sich plötlich unheimliche Spalten auf, das ganze Terrain war von tiefen Schluchten, Reffellochern und Riffen burch-Endlich ist die Höhe und der freie Ausblick gewonnen, und es lohnte wohl der Mühe. Nach Westen und Guden breiten sich die Mergelberge aus wie riefige, weißgelbe, vorfintflutliche Dichauter mit ftart gefurchten häuten. Unter uns hat eines ber burch ben for nach ber seboha au fließenden Babis bie Böhenzüge in einer wilden und tiefen Schlucht zerriffen. Weithin behnt sich in schmutzigem Grau bie Sumpfwuste aus, in welcher man ben Lauf ber Salzbäche verfolgen fann. Gin lettes Stud vom Toten Meer schaut im Norden hervor, als äußerste nördliche Grenze vermutlich die Höhen von Engedi. Jenseits der sebcha sicht man die grunen Streifen des von Beduinen angebauten Grenglandes zwischen der seboha und den Höhen des Oftlandes, die Dasen es-gafie Un den Abhängen der Gebalenehöhen hebt sich der und el-fēfe. bunkelrote Sanbstein charakteristisch bervor, der den Grabern von Betra das eigentümliche Gepräge gibt. In äußerster Ferne unterscheiden wir noch zacige Gipfel, in benen wir ben dschebel harun, unser lettes Reiseziel, vermuten. Die Sonne geht unter und gießt über die ganze Bergfette ein sattes dunkles Rot, das in turger Zeit einem ticfen Blauviolett Noch lange haben wir nach ber Rückfehr zum Lager unter weicht. dem gestirnten Himmel beieinander geseffen. Es war wohl ein Ort zum Sinnen und Träumen. War biefe Sumpfwufte mit ben ricfelnben Salzbächen, die sich vor uns ausgebreitet hatte wie ein Leichengefilde, einft ein blühender Gottesgarten? War ba, wo jest Dünfte von Schwefel- und Rohlenwasserstoff aufsteigen, wo tiefe Asphaltgruben sich bis in die verborgenen Grunde des Toten Meeres ausbreiten, früher ein Land der Früchte und des Reichtums, wo fich die Berben um die wafferreichen Brunnen lagerten?

Die Ratastrophe von Sodom und Gomorrha ift in den Erinnerungen Bergels lebendig geblieben wie das Bericht der Sintflut in den Erinnerungen ber Bolfer. Der Name bes dschebel usdum fnüpft an ben Namen der Stadt Sodom an. Da, wo jest die vegetationslosen fieberbunftigen Salgfumpfe fich ausbreiten, sucht die Uberlieferung das Tal Sibbim mit ben Städten Sodom, Gomorrha, (Abama, Beboim), Bela-Boar, letteres am Rande ber seboha im Often am Sang ber Moabiterberge. Diefe Begend hatte einft Lot gewählt, als er mit seinen Berben und Hirten fich von Abraham schied, als eigenes Stammesgebiet, weil fic wasserreich war "als ein Garten des Herrn" (1. Mos. 13, 10). fam das furchtbare Bericht über Sodom und Gomorrha, das auch Abrahams Fürbitte nicht aufhalten konnte. Bebend gerreißt die Erde und verschlinat Die gottlosen Städte, mahrend aus den Usphalt= und Bechgruben Die Strome auffpringen und die giftigen Gafe hervorbrechen und ein Teuerregen von Schwefel und brennendem Bech auf die Gegend niederfällt. Uber bie zerftorte und von Grund aus umgekehrte Aue walzen fich bic entbundenen Salafluten und tauchen die Gefilde in Schwefel, Sala und Aliche, baß forthin nichts mehr an ber Stelle bes Fluchs gebeihen kann (5. Mos. 29, 22).

23. März.

Während wir im Belt beim Frühstud sitzen, geht die Sonne über den Gebalenehöhen auf. Wir sagen der gaftlichen Quelle Lebewohl und reiten unter fröhlichen Liedern an ben Mergelhöhen bin unter Euphrat= pappeln und Palmen. Wiederholt überschreiten wir breite Babis, die wie mächtige Strafenzuge mafferlos in bas Geröll ber Bufte eingefurcht find. Das breiteste ift vermutlich das wädi ed-dscheb, der Hauptwafferlauf der araba. Doch sind die Karten der von uns durchwanderten Gegend völlig unzuverläffig. Gine Kamelherde mit höchft brolligem und ungelenkem Jungvieh unterbricht die Ginsamkeit, nach ihr Beduinen aus bem ror es-safie mit Vorderladergewehren, auf die fie fehr ftola find. Mit höchster Bewunderung erfüllen sie die militärischen Exerzitien, die ein Nach zweistündigem deutscher Reservist mit solchen Waffen ausführt. Ritt verlieren sich die letten Ruppen der Mergelhöhen in der Ebene und wir befinden uns in der weiten Steinwufte der 'araba: nur durres Tamaristengestrüpp wächst zwischen ben braunen Steinen ber verbrannten Ebene heraus. Die trockene Glut der Bufte drückte auf Rof und Reiter. Che eine Stunde vergangen war, wurde die Ginformigkeit des Weges Wir erreichten einen aus Steinen gebauten 34 Meter unterbrochen. langen Teich. Bor ihm, eine leichte Anhöhe hinauf, liefen, wie braune Streifenlinien in die wusten Rlachen eingezeichnet, Steinmauern, die ein großes Gebiet in Bewäfferungsfelder einteilten. In der Nähe ftanden die Trümmer eines Rastells: Also hier gab's Waffer. Und kaum waren wir um das Kaftell herumgeritten, so befanden wir uns in einem mit Schilf und Bäumen bewachsenen Tal und an einem rieselnden Bächlein, sol et-tlah, einem perennierenden Bach, der von den Gebalenehöhen herabkommt. Bir raften unter einem wildverzweigten ftarkftammigen Sidrbaum, in beffen bloggelegtem Burzelstock Schilf schmaropert. Unsere idnulische Ruhe wird aber übel geftort. Aus bem Schilfbidicht friecht eine fast einen Meter lange braune Schlange hervor und windet sich über unseren Teppich hin. Da verschwand die Müdigkeit schnell, alle sprangen auf, und Chalil bringt triumphierend den Bala der erschlagenen Natter, por bessen Anblick jest noch die sonst so tropigen und felbstbewußten Buben Jafins entfett bavonlaufen. Wir überschreiten ben sel et-tlah und treten in Die Gebalene-Das wadi ed-dahl,1 bas wir burchwandern, ist ein breites mit blühenden Oleandern am Eingang bewachsenes Tal. Un den Felsen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Musil irrig dachal. Robinson hat bieses wichtige Tal mit wadi rarandal zusammengeworfen, Brunnom mit sel et-tlah, obwohl bie englische Karte es schon richtig als selbständiges Tal verzeichnete und nur mit Wady Ghuweir falsch benannte. Dalman.

# Tafel 4.



3. Unsere Gepäckaravane im mehbär. Ausname von Fr. 3 eremias.



2. Kaşt ez-zuēra et-taḥta, Aninabne bon 8. 3 decmann.



1. Zatynadelnauf der Weftfeite des Sodomssberges, nördlich vom Anfang des nuchbär. Anfandme von Fr., deremias.

sind Reichen eingeritt, die darauf hinweisen, daß einst eine viel begangene Strafe der Meffavilger hier aus der 'araba nach den Bohen, wo die große Bilgerstraße verläuft, führte. Die Begetation mehrt sich beim weiteren Bordringen, das Tal breitet fich immer weiter aus nach beiden Seiten, und inselartig schieben sich Erhöhungen in seinen Lauf ein. Zulett fommen wir wieder in die Nähe eines belebenden Quells: 'en el-hische, bie "Waldquelle". Wir muffen uns ben Weg durch einen Urwald von Schilf und Tamaristen bahnen, zwischen benen ein stark mit Geröll verschüttetes wasserreiches Bächlein fließt. Die Zelte sind schon aufgeschlagen, ein rechtes Zigeunerlager, in das nachts das Geheul der Schafale bringt. unserem Relttisch machsen die leuchtenden und duftenden gelben Kamillen. Wir eilen auf die Bohe, um ben Sonnenuntergang über ber 'araba ju sehen von einem Borsprung des Tales aus, das wir durchwandert haben. Unten haben sich die Mukaris ein tüchtiges Feuer angemacht, und sie tanzen darum her in ausgelaffener Freude, während die Flammen und Rauchfäulen aus dem prasselnden Feuer schlagen (Holz ist ja reichlich da), die bunten Gemander malerisch vergolben, über die dunkelbraunen Gesichter huschen und in ben Augen bligen. Besonders prächtig nimmt sich ber stattliche Ibrahim aus. der den autmütigen Muhammed, unsern Führer, in seinem dunnen Semd wie einen Federball emporhebt und über die Flammen hebt, daß wir meinten, sein Gewand muffe fofort in Glut auf-Die fleinen Pferbejungen treten auch mit beim Reigentang an, noch recht ungeschickt und täppisch. Alle jubeln und jauchzen, und Chalil bringt die Freude auf den Sobepunkt, indem er seinen neuen Revolver beim Tanz in die Luft abschieft. So mag es ausgeschaut haben, wie die Israeliten um bas goldene Ralb tangten. Gespenftisch dunkeln die Sohen über unserm Lager empor, bas Ziel unfrer Wanderschaft für ben nächsten Tag. Der Schlaf fordert sein Recht. Hier und ba sieht man schon ein Bundel von Sacten und Decken, unter bem einer und ber andre ber munteren Tanger schläft. Wir find jest etwa 100 bis 200 m über dem Meeressviegel, also vom Talgrund ber 'araba an etwa 500 m gestiegen.

#### 3. 3m Lande Choms. 24. März.

Das Tal spaltet sich. Wir verfolgen auswärts den östlichen Teil im sandigen und steinigen Flußbett, immer an blühendem Ginster hin, der die Luft mit einem zarten Duft erfüllt. Die Pilgerzeichen an den Wänden der Berge mehren sich. Es ist wieder ein schöner sonniger Morgen. Man könnte meinen, im Kessel des Riesengebirges den grünen Hügeln zuzus wandern; heimatlich grüßt uns der Ruf des Kuckucks. Der letzte Aussteige

zur Höhe, welche das ganze Tal abschließt, geht in so fteilen und gewundenen Serpentinen, daß der Troß fich einen anderen Beg suchen Rur mit Mühe erflettern unfere geübten und gewandten Bferbe den Bfad. Der Troß umgeht in weitem Bogen auf einem schmalen Bakweg unfere Sohe. Dben angelangt haben wir eine prächtige Aussicht. Da liegt junachst unter uns die breite weiße Spur des Rlufbettes und bes Wegs, ben wir an diesem Morgen geritten sind. Quer vorgelagert schließt ben Borbergrund ber Landschaft ber Gebirgsarat ab, welcher unfern sel ed-dahl im Norden abgrenzt. Dahinter in der Ferne ein breiter weiflich gelber und weiterhin in braun übergehender Streifen, die 'araba, im Westen abgeschlossen durch die hohe Linie des Buftenplateaus, die auf der ganzen Reise mit uns zieht als Landschaftsgrenze. Deutlich beben fich in der araba die Linien ab, welche den Lauf der großen und breiten Hauptwadis fikre und ed-dscheb kennzeichnen. Im Norden schaut tiefblau ein Ende des Toten Meeres heraus vor den Söhen des Sodomsberges, auch unsere Babestelle liegt noch in unserem Sehbereich. In weitester Ferne am Horizont verschwimmen die Höhen, auf denen Jerusalem liegen muß. Gang scharf hebt sich auch von der araba die Grenze bes Mergelgebietes ab. Sinter uns find bie Soben mit Bäumen bestanden. Unser Weg geht noch zwei Stunden aufwärts auf steinigen Bfaden, zum Teil immer noch recht fteil, und der Rückblick wird immer weiter und großartiger. Schöne Wacholbergruppen und prächtige Terebinthen stehen an den Berglehnen hinan. Freilich Schatten zur Raft geben fie nur wenig. Zwischen dana und bgera erreichen wir das Hochplateau, das nach Dften zu noch beträchtlich aufsteigt. Abseits vom Bege in einer aufwärts führenden Schlucht ist ein wunderbarer alter Hain ez-zerefe: 50 herrliche Inpressen, darunter 24 uralte Baumriesen, wie Eichen gewachsen, mit tief, fast zum Boden reichenden weiten Uften. Die Leute von dana hatten für bie Bäume ben allgemeinen Begriff arz. Wir konnten trot der Zapfen, die an den Zweigen hingen, kaum unterscheiden, ob es eine Zypressenart sei oder Wacholderbäume. Mich erinnerte der Hain an die Bilber von den Redernwäldern des Libanon. heiliger Hain war es nach Meinung der umwohnenden Leute nicht. Auf ber Bohe rinnen die Bafferlein einer reichen Quelle über den Beg. Wir reiten noch eine Zeit über die Hochebene zu einem Ruinenfeld mit gewaltigen Bloden, Mauerreften, Turrahmen, aber ohne Inschriften und bemerkenswerte architektonische Überreste: chirbet en-nusranije. Sonne geht unter. Tief unter uns, auf einem Tafelberg, ber aus bem Absturz ber Bergmaffen auftaucht, liegt bas Dorf dana; die Hutten, Die wie braune Platten über die Bergfuppe ausgebreitet sind, liegen schon

im Schatten. Vis Petra hin schiebt sich ein Höhenzug hinter und über ben andern. Unter uns in scharsen zackigen Formen das Wadi von ckana, eine wilde, tiefe, jäh nach der 'araba abstürzende Schlucht, schwarz und drohend. Um Horizont ein wunderbares Farbenspiel vom zartesten Grün und sattesten Ockergelb bis zu einem Ultramarinblau. Auf Umwegen gelangen wir durch sumpfige Wiesen — die ganze Umgegend ist von den Quellen umm ed-dscheladat überschwemmt — zu unserem Lager; eine unbehagsliche Raststätte mitten im Sumps, und dazu eine rauhe, kalte Nacht, in welcher der Wind die Zeltwände schüttelt.

#### 25. März.

Beim Aufgang ber Sonne ersteigen wir ben aus ber Hochebene fich als fanft anfteigenden Sugel barftellenden kanan etrar, die höchste Erhebung bes Hochplateaus am Rande der 'araba, nach Brunnow 1627 m. Wir find also in zwei Tagen 2000 m geftiegen. Der birette Weg bleibt auf dem Hochplateau. Wir steigen durch bas steinige Sumpfgelande steil hinab nach dem Dorfe dana, die Pferde am Bugel. Die Quelle 'en er-riasch fturzte in einem ichonen Bafferfall über die Strafe. Jett lag bas Dorf im Sonnenschein vor uns auf einem grünen Sügel wie eine darüber gestülpte Rappe, vieredige Steinhäuser mit flachem arunen Dach, in der Mitte bes Dorfs eine halbverfallene Burg zum Schut der Bewohner gegen räuberische Beduineneinfälle. dana verläuft zwischen steilen, scharfzackigen, bunkelroten Sanbsteinbergen. Un ben wafferreichen Abhängen im Often wachsen Oliven und Keigen, im Norben Wacholber, bas ganze Dorf mit seiner Umgebung wie eine Bergoafe in einer Gebirgsmufte. Während Professor Dalman einen wortfargen und etwas murrischen alten Hirten über die Namen der Berge und Täler ausfragt, versammeln fich bie Fellachen von dana um uns mit höchster Neugierde, fie bekommen wohl auch felten Fremde zu feben. Die Dorf= schönen find über und über tatowiert und mit Schmuck behangen. muffen den lohnenden Abstecher mit einem langen und beschwerlichen Aufstieg bezahlen, bis wir die große Strafe wieder erreichen. Der Ubergang aus ben wild zerklüfteten Bergen in die einformige Hochebene ift hier gang unvermittelt. In großen Bogen freisen Abler um uns und erinnern uns daran, daß wir nach deutschen Begriffen auf der Sohe der Schneegrenze reiten. Die Cbene ift fruchtbar und mafferreich, aber nur wenig bebaut. Ift boch von dana bis zum nächsten besiedelten Ort nach Suben zu, esch-schobak, fieben Stunden Beg. Bei ber Ruinenftatte ch. es-samra biegen wir nach Subsubwest; bas Riel bes bireften Beges würde bas in ber Kerne fichtbare doschak fein, beffen Ruinen Stunden

weit über die ganze flache Ebene hin bemerkt werden. Wir verlaffen die Hochebene und steigen in den Oberlauf des wadi el-ruwer hinab. hier raften wir am Bache ber Quelle 'en 'akil, ziemlich erschöpft nach einem sehr angestrengten Abstieg bei großer Site. Reizvoll war ber Aufftieg nach bem Felsennest esch-schobak, bas wir schon von weitem her aus der Sohe ins Tal hinabschauen sahen, wie an den Felsen angellebt. Feigen- und Olivengarten, auch Ackerland funden die Nahe der Stadt an. Die Einwohner von esch-schobak find Salbbeduinen, im Sommer ziehen fie mit ihren Belten umher. Die Frauen fallen auf burch ihre regelmäßigen Buge und schone Geftalt. Der Anblick ber Keftung, bie in ben Kreuzfahrerzeiten eine große Kolle gespielt hat, ist hochromantisch. Auf einem ftark ansteigenden, fast runden Berg, in deffen herabfturzendem Geröll die leisen Spuren der Serpentinwege eingezeichnet sind, erhebt sich als Krönung die mauerumgurtete Festung. baute Balduin I. ein Schlok. Die jetige Burg stammt aus ber arabischen Zeit. In die Mauer der Turme ift ein Mauerstreifen sorafältig behauener Quadern mit arabischen Inschriften eingelassen. Bang schobak ift auf den Mauern versammelt, als wir von der Südwestfeite her wie Riegen bie Schutthalbe hinaufflimmen. Elende enge Strafen und Bäufer. Der mudir (Regierungstommiffar) empfängt uns. Die Ginladung jum Raffee lehnen wir aus Mangel an Zeit ab, was er übel vermerkt, ba wir Zeit genug haben, eine wohlerhaltene Ölkelter in einem bunklen, bumpfen Gewölbefeller zu besichtigen. Es ift ichon buntel geworben, als wir zu ber Stelle abklettern, wo die Pferde auf uns warten. Gin ticherkeffischer Reiter begleitet uns und bringt unfern gangen Bug auf bem Weg in bem engen Tal, das um den Berg von esch-schobak fich schließt, mit seiner Stute in arge Verwirrung. In völliger Finsternis steigen wir an ber anderen Seite des Tals in die Bohe. Bom Lager aus hat man uns in Besorgnis berittene Mukaris entgegengeschickt, und es war in der Tat ein Gefühl der Erleichterung, als wir von Ferne die Lagerfeuer zwischen unsern Relten hindurchleuchten saben, die in einer flachen Ginsentung der Hochebene, nicht weit vom Quellbach von 'en nedschl (1376 m), errichtet worden waren.

## 26. März.

Bon 'en nedschl führen zwei Wege nach Petra. Der eine, unser Rückweg, gewährt von der Grenze der Hochebene esch-schera fortgesetzt herrliche Ausblicke über die zackigen Grenzberge der 'araba hin, rückwärts zum Toten Meer, nach Westen über das endlose Wüstengebiet, vorwärts nach den nördlichen Ausläusern der Berge von Petra. Es ist wohl der schönste Zugang zu der Wunderwelt Petras, in welche man durch die

niedrigen Sandsteingebilde und Hügel von el-bärid und el-bēda geführt wird. Wir folgten jetzt den Spuren einer alten Römerstraße, die allmählich ansteigend in einer Senkung der Hochebene über die Quellwiesen von son nedschl hin auf die Höhe leitet und dann, nach Westen abbiegend, in steilem Absal das wädi musa erreicht, kurz vor dem Eintritt in das sogenannte bād es-sīķ.

Die Sonne ging bleich hinter einem Nebelschleier auf, das Thermometer wies 5°, aber wir blieben von den gefürchteten Unwettern eschschödak's verschont und ritten im Sonnenschein unter einem leichten, aus der heißen 'araba aufsteigenden Westwind über das Weideland der Hochsebene. Der mudir von esch-schödak brachte in unerwünschter Fürsorge zwei berittene Gendarmen. Alle Vorstellungen dagegen halfen nichts, durch eine Kriegslist Professor Dalmans wurden wir den einen glücklich wieder los. Der andere machte am ersten Tage einen schwachen Versuch, uns in den Felsschluchten von el-medras seinen Schutz angedeihen zu lassen. Die Kletterpartie schien ihm aber doch zu unbequem zu sein, und er zog es vor, sich in der Gesellschaft des immer vergnügten Kameraden aus Hebron im Lager die Zeit zu vertreiben.

Unser Weg ging dreieinhalb Stunden in den Talmulden der edomitischen Sochebene aufwärts, ber Blick mar uns nach beiben Seiten burch maffige Erhebungen bes Geländes versperrt. Schwarze Ziegenherden zogen an ben Abhängen hin, zum Teil war auch das Land bebaut. Die erst nur vereinzelten, noch unbelaubten Terebinthen, im Buchs am ehesten noch unferen großen Birnbäumen zu vergleichen, mehren fich bis zu waldahnlichem Beftand. Trümmer von Wachtturmen bezeichnen die alte Römerftraße. Rechts vom Wege auf halber Bohe bes Bügelgelandes breiten fich bie Ruinen chirbet mikdis aus. Der Name beutet auf ein Beiligtum, aber es sind keine Spuren davon nachzuweisen. Wo sich das breite Tal teilt. hat, nach bem Umfang ber Baureste zu schließen, ein größerer Wachtturm die Zugange nach Betra gesperrt. Links, in südöstlicher Richtung, führt die Römerstraße zur 'en el-mikwan, wir reiten in direft sudlicher Richtung weiter durch ein steiniges, baumloses Tal, in dem nur noch Weißdornbusche, von grünen Schmarogern umwuchert, stehen. Gin furzer Aufstieg zum Rand der Hochebene — und plöglich öffnet fich eine trot der Dunftschleier der 'araba überraschend großartige Aussicht über die von tiefen Schluchten und Abgründen gerriffenen Böhen von Betra mit dem dschebel haran im hintergrund, beffen scharfzadiges Profil uns ichon von ben Mergelhöhen des ror als Riel unfrer Reise aus der Ferne gegrüßt hatte. Schon feitbem wir bas Hochplateau bei umm ed-dscheladat erreicht hatten, befanden wir uns in der Sohe der Ablerhorfte, über denen trokia bie Bergnester bsera (Bozra), dana und esch-schobak sich erhoben. Aber hier erst wurden uns die Drohworte der Propheten gegen Soom recht versständlich: Dein Trop und deines Herzens Hochmut hat dich betrogen, weil du in Felsenklüften wohnest und hohe Gebirge inne hast; wenn du denn gleich dein Nest so hoch machtest wie der Abler, dennoch will ich dich von dannen herunter stürzen, spricht der Herr; also soll Sdom wüste werden (Jer. 49, 16, 17, val. Ob. 4).

Von der Höhe ging es nun etwa 600 m hinab zum Talgrund bes wadi musa, bas por bem Eintritt in die nach Betra führende Schlucht immer noch gegen 1000 m hoch liegt. Zwei Stunden währte der beschwerliche Abstieg in bem breit ausladenden wadi 'en el-haij auf einem schmalen Saumpfad am steilen südlichen Abhana bin. Nur ungern waren wir an der einladenden Quelle des Tales vorübergegangen, von den Beduinen, die dort Wasser schöpften, nicht gerade freundlich gemustert. Wohlgepflegte Felder unter den grünen Triften an den Abhängen deuten Die Nähe von eldschi an, bas unfern Blicken verborgen bleibt. Schon von weitem fällt bas erfte Denkmal Betras in die Augen, ein Grab mit Säulenhallen zur Rechten und Linken in die weißen platten Sandsteinkuppen hineingehauen. Gegenüber halten wir Mittagraft im Sonnenbrand. Noch eine furze Strecke läuft bas wadi musa unbehindert in scinem steinigen Bett, bis fich die Felsmaffen zu einer engen Schlucht, bem sik, gusammenschließen. Es war ein furzer, aber muhfamer Ritt im Geröll bes ziemlich wasserreichen Baches zu unserer ersten Lagerstätte. Schon bieses als bab es-sik benannte Gebiet eröffnet ben Ginblick in die Gigenart Betras. Sier sind an der rechten Seite wie Wächter vor dem Eintritt in die gewaltige Gräberstadt drei freistehende Turmgräber aufgerichtet, die an das Absalomsgrab von Jerusalem erinnern, nur ohne das Spittach. Bur Linken ist ein großes Denkmal spätrömischer Runft in starker Verwitterung weithin ein Wahrzeichen Betras, das in wunderlicher Mischung die Sauptgebanken ber Nekropole zusammenfaßt, ein Doppelbau, ber sich für ben Beschauer zu einem einzigen Monument zusammenschiebt. Unten eine zweis stödige Fassabe, ber Giebel über bem ersten Stodwert wird burch einen Rundbogen, welcher ben Eingang zur Grabkammer überspannt, burch: Direkt über biefem Bau erhebt sich ein mit vier Obelisten gefrontes Grab, die Obelisken sind beträchtlich hoch und nebeneinander in einer Reihe über ber Grabfaffabe angeordnet. Der Troß mar eigenwillig über das Wadi gezogen, um nach dem sik einzubiegen. Un biefer breiten Übergangsstelle ist die ganze Talbreite von Schuttmassen und Steinblocken anaefüllt. Es war ein überaus malerischer Anblick, als in biefer Steinwufte die schwerbepackten Lasttiere in wirrem Durcheinander umkehrten und durch das Geröll die vom Leiter bestimmte Lagerstätte am "Tore bes sik" erkletterten.

#### 4. In der Stadt des Gottes Dufchara und auf dem Aaronsberge.1

Un der Eingangspforte von Betra! Im Lande Se'ir. Boden für die Überlieferung Braels. Daran erinnert der rauschende Mosesbach, wadi musa, der von der Mosesquelle herkommt, und an der Grenze der Bufte im Beften der Berg Sor mit dem Grabe Agrons. en-nebi harun (4. Mof. 20, 22 ff.). Es liegt fein Grund por, an ber Ibentität bes nebi harun mit bem Berge Bor ju zweifeln. Und in bie Rindheit des Bolfes Israel, in seine Ursprunge gurud, weisen alte Lieder, in welchen ber Gott Jaraels auf dem Gebirge Se'ir wohnend gedacht wird: "Berr, ba bu von Se'ir auszogest und einhergingst vom Gebirge (sadu) Coms, da erzitterte bie Erbe, der himmel troff und die Wolfen troffen von Waffer" (Ri. 5, 4, vgl. 5. Mof. 33, 2). Welche Wandlungen ber Geschichte liegen zwischen biesen alten heiligen Erinnerungen und bem Fluche der Propheten über Edom als Israels Todfeind: "Siehe, ich will an bich, du Berg Se'ir, und meine Hand wider bich ausstrecken, und will dich gar wufte machen. Ich will beine Städte öbe machen, daß du follft zur Bufte werden und erfahren, daß ich der Berr bin" (Ez. 35, 3f.). Nicht lange nach Jerusalems Fall wurden die Edomiter aus ihren Bergen nach Nordwesten verdrängt durch vordringende Araber. Die Anfänge bes grabischen Nabatäerreichs liegen im Dunkel, die Nabatäer treten erst vom Ausgang des 4. Jahrhunderts an ins Licht der Geschichte. Vielleicht war der Araber Gesem (Reh. 2, 19; 6, 1), der gegen den Wiederaufbau Jerusalems intriquiert, ein Nabatäerfürst. In der Blütezeit des Nabatäerreiches und noch mehr unter römischer Herrschaft ist Petra zu seiner hoben Bedeutung gesommen. Aus dieser Glanzzeit rühren die Denkmäler und Grabbauten, die Zeugen einer verschwundenen Bracht. Betra war ein durch seine Lage geschütztes, fast uneinnehmbares Handelsemporium auf dem Wege von Damaskus nach den häfen des Roten Meeres, welcher jest noch durch die Spuren und Reste der Römer-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bei biesem Bericht über die zweite der vier von mir geleiteten Betraexpeditionen habe ich darauf verzichtet, kenntlich zu machen, wo ich im Berständnis einzelner Punkte abweiche, und verweise auch hier auf meine Schrift "Betra und seine Felsheiligstümer", in welcher ich u. a. 60 sakrale Gruppen, 180 Pfeileridole, 71 Spispfeiler, 29 Altarreliefs, 29 heilige Steine (Altäre), 159 Felsenkammern, 68 Opfermahlstätten, 60 Schalenvertiefungen, 411 Nischen, 144 Lustrationsbassins, 55 Cisternen, 10 Teiche, im ganzen über 1400 Obiekte, zu besprechen habe.

straße Trajans gezeichnet wird. Es scheint, daß der Zusammenbruch Betras ein plöglicher und gewaltsamer gewesen ist.

Man streitet barum, ob Betra in der Bibel erwähnt wird. Als Hauptstadt Edoms gilt jedenfalls den biblischen Schriftstellern Bogra an ber Grenze der Landschaft Gebalene, das jekige bsora, auf einer grünen, burch tiefe Taler ringsum geschütten Bergfuppe in wafferreicher Gegend Betra ist die griechische Bezeichnung für das hebräische sela, Fels. In 2. Kön. 14, 7 wird im Zusammenhang mit einem Sieg des Königs Amazia über die Edomiter im Salztal auch die Eroberung von Sela-Jottheel erwähnt. hier fonnte Betra gemeint fein. Lefung der Septuaginta zu 2. Chr. 26, 7 richtig ift: "Gott half wider die Araber, die zu Betra wohnen, und wider die Minaer" (fie lefen sur = Betra - Fels, ftatt gur im überlieferten hebräischen Text), so wäre bas die früheste Erwähnung Petras unter nabatäischer Herrschaft; die Nabatäer waren ben Minaern benachbart. Die Frage hat hier nur ein Interesse im Zusammenhang mit der Frage nach dem Alter der Altertumer und heiligen Stätten von Betra. Der größte Teil läßt fich zwar nach den Inschriften und nach tunftgeschichtlichen Merkmalen gruppenweise bestimmen, und es ist fein Zweifel, daß die Mehrzahl ber alten Dentmaler aus ber nabatäischen Zeit stammen, mahrend die Trummer ber Stadt Betra und viele Grabbauten ber romifchen Beriode jugehören Alber die ältesten und kulturgeschichtlich interessantesten, weil einzigartigen Dentmäler, Die Sohenaltare, geben felbst feinen Unhalt zu einer Beitbestimmung. Mag nun aber Betra in der Bibel ermähnt sein ober nicht, auch bann, wenn Betra von den Edomitern nicht besiedelt war, ist doch nicht baran zu zweifeln, bag bas Berggebiet bes nebi harun von ber ältesten Zeit her ein beiliger Ort war, und bag hier die Gottheit verehrt wurde. Das geht mit Deutlichfeit aus der biblischen Tradition hervor, welche aus dem durch Jahve geheiligten Bezirk Se'ir den Berg Hor heraushebt und zum Begräbnisplat Aarons erwählt, ebenso wie ber altheilige Berg Nebo die Grabstätte Moses war. Mit großer Wahr= scheinlichkeit läßt sich die Opferhöhe von zibb atuf mit bem berühmten Altar als edomitisches Heiligtum bezeichnen, mahrend bas Alter ber anderen Opferstätten nach dem Alter der umberliegenden Graber beftimmt werden muß.

An einem Montag schlugen wir das Lager im bāb es-sik auf, am Sonntag darauf zogen wir noch einmal von derselben Lagerstätte durch das Ruinenfeld der alten Römerstadt über el-bēda auf das Hoch=plateau. Es waren sieben inhaltsreiche Tage der Institutsreise, reich an Mühe und außerordentlichen körperlichen Strapazen, aber noch reicher an unvergeß=

lichen Gindrücken. Nur ein Künftler vermöchte ben Bauber ber nachten Felsenzaden und bergigen Steinwüsten mit ihren Felsgrüften und Schluchten und dazu das wunderbare Farbenspiel auf dem roten und weißen Gestein, bas im Sonnenlicht glüht und blendet, ju schildern. Betra, die Stadt, um welche fich die Felfengraber und Bergheiligtumer in weitem Kreis lagern, liegt auf einer Terraffe ber edomitischen Hochebene in halber Bobe. Im Weften erhebt fich ein Bug gactiger Felstuppen fteil aus ber gelb= braunen Steinwufte der 'araba herauffteigend mit dem dschebel harun als südlichem Borposten. Im Often stehen die Höhen von zibb 'atuf und el-chubte. Bon bem welligen Stadtgebiet aus fieht man rings umber auf ben in allen Nuancen bes Rot spielenden Sandstein, ber nach Often zu verläuft, in die runden weißen, vom Regen glatt gewaschenen Bergkuppen bes Gebiets von el-medras und in bas, einem riesenhaften Gletscher gleichende und wie im Fluß erftarrte, weiße Hochplateau von el-chubte, das nach dem bab es-sik zu ansteigt. Quer hindurch — und das gibt der ganzen Rekropole das eigenartige Gepräge — von Oft nach West verlaufend, hat sich der Mosesbach gewaltlätig Bahn gebrochen und beide Bergzüge in zwei überwältigend großartigen Schluchten auseinandergeriffen. Die eine Schlucht im Often mar ber hauptzugang gur Stadt, der sik, der von bab es-sik zwischen den Berghöhen von elkantara und el-chubte hindurchführt. Die Schlucht im Westen, welche zwischen umm el-bijara und ed-der jäh hinunterstürzt nach ber Wüste ift nur in dem vorderen Teil juganglich. Bon der araba ber führt eine Handelsstraße süblich um den dschebel harun durch das wadi er-rbai, und eine Karawanenstraße, die einst für ben Sandel von Betra nach Gaza an die Mittelmeerfuste bedeutend gewesen sein nuß, durch den sik von elboda von Norden her nach der Stadt. Wenn ich auf einer ber Bohen von Petra ftand, so stieg vor mir immer wieder ein Bild aus der Beimat auf: Die weißen Sanbsteingebilde, Regel und Ruppen der öftlichen fachfischen Schweiz und dahinter die scharf gezeichneten Rackenlinien ber Dittersbacher Berge; Diese fleine Welt in alpiner Große und Großartigfeit, ohne die weiche Schönheit grüner Matten und waldiger Sange, bas war mein Gindruck von Betra.

Die für kultische Zwecke eingerichteten Höhen sind auf künstlichem Wege zugänglich gemacht worden. In die felsigen Schluchten sind Treppen eingehauen. Überall kann man mit dem Auge die gewundenen schmalen Treppengänge verfolgen, die zwar zum größeren Teil zerstört und verschüttet, aber doch noch in Zwischenräumen und zum Teil in beträchtlicher Ausdehnung erhalten sind. Auch für Grabanlagen, die auf unerreichbaren Felskuppen oder hoch an Felswänden angebracht sind, wurden solche oft

halsbrecherische Pfabe geschaffen. Weit über 1000 Jahre ist Betra eine versunkene und vergessene Stadt gewesen. Da hat die Gewalt der Elemente eine große Verheerung an ben Schöpfungen von Menschenhand angerichtet. Einige der auf die Böhen durch Felsenspalten fich windenden Treppenwege find mit Felsblöcken gesperrt, als ob ein Erdbeben die gewaltigen Rlöte berabaefturat hatte. Aber auch Menschen haben an ber Berftörung ber Beiligtumer gewirft. Chriftliche Einsiedler, die fich in den Sohen Betras ansiedelten, wohl zu berfelben Zeit, zu welcher Anachoreten in den wilden Tälern bes judischen Gebirges und ber Bufte ihre Lauren befiedelten, haben die Spuren gögendienerischen Greuels vernichtet. Und mas fie übrig gelaffen, werden die Anhanger Mohammeds im Born gegen allen bildnerischen Schmuck gewaltsam beseitigt haben. So find die wertvollsten Dokumente einer alten Rultur beseitigt worden ober unkenntlich gemacht. Selbstverftändlich murden die Graber bis auf den letten Reft ausgeraubt. Seute dienen die geräumigen Grabfammern zeitweilig ben Beduinen als Wohnung und Ställe.

Im Südwesten des bab es-sik ift das zerklüftete Felsgebiet el-medras ber öftliche Absturz bes Gebirgsftocks, zu welchem auch ber Obelistenberg Man muß auf Banden und Füßen den versperrten Aufgang gu einer flachen und platten Felsterraffe erklettern. Gin Treppenweg führt bann erft in westlicher Richtung über die weiße Steinfläche und biegt nach Suben in eine Schlucht ein. Über ihr liegen bie Hauptheiligtumer von el-medras. Ihren Namen hat die Gegend aus alter Zeit, eine nabatäische Inschrift in einer der großen Kammern nennt Dusares, El-medras hat eine geschlossene Eigenart der den Gott von Medresa. Denkmäler. Es sind vornehmlich drei Arten zu unterscheiden: in den Felsen eingemeißelte Nischen, auch solche, zu benen Treppen hinaufführen, in Felsblöcke hineingebaute große und fleine Kammern, und frei liegende Opferstätten. Gin Götterbild findet sich, das Isisbild von el-chazne (f. u.) ausgenommen, nirgends in Betra, bagegen bas in zwei großen Obelisten am beutlichsten zum Ausdruck gebrachte Böttersymbol in ben verschiedensten Formen. Diese Bfeileridole schmucken die Nischen als Soche oder Tiefrelief, fie finden fich in die Bande eingeritt, in einfacher Bürfelform, mit und ohne Sociel, konisch abgerundet oder auch geradlinig abgeschloffen, mit schrägen Seitenwänden, zuweilen auch mit einem Auffat in Rhombenform, breis spitig oder pilatopfformig. Es ift immer dieselbe Borftellung, die gum Ausdruck kommt, ein phallisches Symbol für die Gottheit, welche beide Seiten des Naturlebens, das Leben und Sterben, in sich vereint. Nischen find das Abbild eines Tempels im fleinen. Die hinaufführenden Treppen verfinnbildlichen ebenfo wie Altar- und Tempelftufen den Stufenweg zu der im oberften himmel thronenden Gottheit. Merftwürdig ift die Anlage öftlich von dem Treppenweg furz vor dem Hauptheiligtum. Dazu leitet süblich von ber Nische, zu welcher eine über 15 Stufen hobe Treppe führt, noch eine bis zur halben Sohe rechtwinklig dazu angelegte flachere Treppe, welche in zwei ebenen Hushauen bes Steins por ben mittleren Stufen ber großen Treppe endet. Man wird an diesen Stellen Weihgeschenke niedergelegt haben. Die häufig sich findenden, in die Bände eingemeißelten Nischen werden in Erfüllung von Gelübden oder in Erwartung von göttlichen Gaben geftiftet fein. Aber welchem 3meck dienten die großen und kleinen Rammern? In den einen Feleblock im Gudweften von el-medras, um ben sich eine Angahl von Nischen gruppiert und von bem aus ber Weg direkt jum Opferplat hinaufleitet, ift ein Syftem von brei großen Kammern eingebaut. Diese Kammern find nach außen gang offen. Ebenso findet sich nördlich davon, ehe die Felsenbildung nach bem sik zu abfällt, ein Suftem von folchen Rammern und unweit bavon ein großer behauener Blat, beffen Unlage gleichfalls auf eine Opferftätte ju deuten scheint. Gine dritte Gruppe fleinerer Kammern schließt oberhalb des zuerst erwähnten Opferplates das Gebiet von el-medras im Suben ab. Die Lage und Unlage biefes Opferplates weift barauf bin, biefe großen Rammern als Begräbnispläte anzusehen, und auch die Devotionalinschriften sprechen bafur, obwohl sich weder außen noch innen die gewohnten Unzeichen bafür finden, daß man es mit Gräberstätten zu tun hat. Reines= falls aber fann man diese Rammern als Beiligtumer bezeichnen. die in den Kammern befindlichen Göttersymbole in Gestalt von Reliefpfeilern, von Säulen eingeschloffen, beweisen nicht, daß eine folche Rammer als Cella angesehen werden mußte; sie finden sich in einer großen Ungahl Rur wenn die Opferstätte ju Gedächtnisfeiern der hier von Gräbern. bestatteten Großen des Nabatäerreiches biente, wird ihre Anlage verständlich und erklärlich. Sie liegt zwischen zweien ber Rammergruppen, von beiben nur auf Treppenzugängen erreichbar, ganz eingeengt in einer Schlucht, der Hauptteil der Unlage unter überhängenden großen Felsblöcken und auf einer platten Kelsenkuppe, die nach Often jah abfällt. Das ist für eine Bama der denkbar ungeeignetste Blat, um so geeigneter für eine Netropole unter dem Schut bes Berges, ber das große Beiligtum, die Hauptbama, trug. Es ift hier alles auf einen engen Plat zusammengebrängt. nur von der Felswand aus zugängliche nach Often abfallende Rundung bes Blatcaus trägt ein Syftem von Baffins. Gine große und tiefe Grube befindet fich außerdem noch von der überhängenden Felswand überdect rüchvärte mit einem besonderen Treppenzugang. Zwischen ben beiden von Norden und Guben heraufführenden Treppen liegt nach Westen zu der Hauptplatz: ein behauener und vorn in der ganzen Höhe ausgehöhlter Block, daneben eine kleinere, oben offene Höhlung, links davon vier hohe Stufen und vor dem Platz ein sehr beschränktes Triklinium. Anscheinend in organischer Verbindung mit dieser Anlage auf der Felswölbung lehnt sich an den Ausstieg von Norden her rechts von dem Treppengang ein System von drei Treppen, die beiden äußeren schmalen Treppen endigen in kleine Nischen ohne weiteren Schmuck, links eine, rechts zwei, die breite mittlere Treppe schließt mit einer taselförmig vertiesten Stufe mit geradslinig abgeschnittener, Felswand ab. Der Block mit der Höhlung, die nach unten in einer flachen Mulde endigt, könnte als Schlachtplatz gedient haben. Mir scheint es beachtenswert, daß sich an der Vorderwand Spuren von geronnenem Blut fanden, die von einem Beduinenopfer hersrühren konnten.

27. März.

Die frühen Morgenstunden wurden auf einen nochmaligen Besuch von el-medras verwandt, die Sonne goß einen blendenden Glanz über die weißen Platten, Spißen und Kuppen des Felsengewirrs. Nun ging es nach Petra hinein. Mit Unrecht gilt der sik als einziger Zugang zur Stadt von Osten her. Ein Beduinenpsad führt noch jetzt von der Gegend des Portikusgrades über das Felsplateau von er-ramle im Osten durch eine enge, von riesigen Felsblöcken gesperrte Schlucht in das wädi el-metäha und damit in die Terassensung, welche von Norden nach Süden in verschiedenen Talläusen zwischen den beiden großen Bergzügen verläuft und in der Mitte das Stadtgebiet von Petra mit dem wädi musa einschließt.

Die Wanderung durch den sik währt etwa 30 Minuten, ein Märchen. Am schönsten sind die Farben- und Lichtwirkungen am frühen Morgen. Der sik ist eine Felsschlucht, die sich in großen Schlangen- windungen zwischen senkrecht aufsteigenden hohen Felswänden hindurchbricht. Das rote Gestein spielt in einem wunderbaren Farbenwechsel von Rosa und Kupferrot, dis zum brennenden Ziegelrot und Zinnober und zum dunklen Purpur. Stellenweise geht man unter den überhängenden Felsen hin. Den Eingang zur Schlucht überspannte ehedem ein Triumphbogen Er erhob sich über zwei kunstvollen gleichmäßig gestalteten Nischen zur Rechten und Linken, diese im Halbrund ausgehöhlt, von Säulen eingefaßt, ein zierlich gewundener Bogen als Abschluß, das Ganze wiederum von einem großen Säulenpaar flankiert. In der Mitte erweitert sich die Schlucht zu einem kurzen ovalen Talkessel, um dann in den engsten Teil einzubiegen, wo die Felswände steil und hoch aufragen und sich oben sast zusammenschließen. Der Hauptteil der roten und weißen und grauen

Gesteinmassen sag noch im Schatten, scharf schneibet bas Licht an ben oberen Bartieen ber Klamm ab und verwandelt das Rot der Kelssviken in Leuchten. Kleine Schichten sind bunt wie Achat gemustert. Wo Spalten in den Banden ben Regen herabrinnen laffen, schimmert in den Rigen ein wenig Grun, vereinzelt wurzeln auch Oleanderbusche und Rapernsträucher. Um Ausgang ber engsten Baffage ift ber Fels von oben bis unten in einen icharfen Spalt zerriffen, ber von der Bohe herab entzückend mit Epheu überhangen ift. Nach einigen Windungen durch das immer mehr eine rosarote Karbung annehmende Gestein kommt man zu bem schönsten Denkmal von Betra, el-chazne.1 3mei Seitentäler laufen an der Stelle zusammen und bilben einen Kelfenkeffel. Berade gegenüber dem Felsenspalt, aus dem man heraustritt, erhebt sich in zwei Stockwerken bas Grabmal mit seiner Tempelfassabe im unteren Stockwerk und der durch ein Rundtempelchen gebrochenen Kassabe des oberen Stockwerks. Der erfte Eindruck ist überwältigend. Die Felsen der Schlucht geben ben Rahmen zu bem Bild, bas plöglich wie aus ber Erde gezaubert nach einer Wegbiegung vor den Augen steht. Das Zinnoberrosa des Gesteins glüht im Sonnenlicht wie Albenglut, und die Sonne spielt in bem feinen Beaber der Steine mit dem garteften Wechsel von Licht und Schatten. Das verleiht ja ben Bauten in Betra besonderen Reiz. dak fie zum größten Teil aus bem lebendigen Stein herausgearbeitet find. So tritt el-chazne aus der Felsenwand hervor, ein Bundergebilde von Menschenhand inmitten einer großartigen, einsamen und wildromantischen Landschaft und lehnt sich doch wieder wie Schutz suchend in die Felsenwand hinein. Die Wirkung wird noch verstärkt durch die Berheerung, welche die Jahrhunderte und der Fanatismus an dem Werke ausgerichtet haben. Gine Saule bes Bortifus vor bem Eingang in die Grabfammern fehlt und die Lucke ftarrt aus dem Dunkel der Borhalle. Dichtes und wildes Geftrupp läuft über ben Borplat und schlingt sich bis an die Eingangsstufen. El-chazne bat von Anfang an die Aufmerksamkeit ber Betrabesucher erregt und ift als Runftwerk ausgiebig untersucht und vielfach beschrieben worden. Lange Zeit hat man es für einen Tempel gehalten. Aber es ist ein Brachtgrab mit Tempelfassabe. Die in bem Grab von el-chazne bestatteten Großen ruhten unter dem Schute der Böttin Ifis, wie die Graber um ben Berg von zibb 'atuf fich be3 Schukes von Dufares und Allat, deren Altar und heilige Symbole ber Berg trug, versaben. Daß aber el-chazne in seiner Eigenschaft als Grabmonument auch fultischen 3meden gebient hat bei ben Gebächtnisfeiern ber Verstorbenen, ift nicht zu bezweifeln. Tod und Aufersteben

<sup>1</sup> S. Tafel V, Nr. 3.

sind die Mysterien des Fsis-Osiriskult wie des Dusares-Allatkult gewesen. Die trot der gewalttätigen Zerstörung doch noch zu deutenden Bildwerke der Fassade sind für die Kultgeschichte Petras von größter Bedeutung. Denn der Fsis(-Osiris)kult konnte in Petra nur deshalb in den Vordergrund treten, weil er dem peträischen Dusares-Allatkult entsprach.

Noch einmal tritt nach ber furzen Unterbrechung durch die Seitentäler bei el chazne ber Bach in den Engpaß ein. Icht fündet fich bie Netropole mit den Grabbauten an, die fich nun hundertfältig wiederholen in verschiedenen Bariationen. Aus der Erde schaut zur Linken eins der großen sogenannten Sedichr-Graber heraus, bis unter ben Giebel ber Grabpforte verschüttet. Gine Reihe ahnlicher Graber folgt noch, wir befinden uns schon an dem Absturg des durch ein Dusaresheiligtum geweihten Berges. Man fann hier die charafteristischen Merkmale ber Grabarchiteftur Betras ftubieren. Noch einmal wird bie Schlucht gang eng, bann bietet fich ein Anblick, der in eindrucksvoller Beise den Berftörungstampf ber Zeit gegen die tropig sich wehrenden, wie für ewige Beit geschaffenen Gebilde ber Menschen veranschaulicht. Die Berghange von zibb 'atūf und el-chubte treten außeinander und gewähren bem Lauf bes wadi musa ein breiteres Bett, bis es bann hinter bem Theater in die freie Ebene des Stadtgebiets von Betra ausläuft. Bur Linken, gleich nach dem Ende des sik, erscheint nun eine greuliche Berwüftung: im hintergrund große Bedichr- und Bylonengraber in ftarter Berwitterung, davor turmt fich eine Masse halb umgesturzter, freistehender Bylonen, eine Ruine von der andern noch gestütt und getragen. Gegenüber war unfer Lager aufgestellt, in ber Mabe eines burch seine Inschrift und mertwürdig geformte in die Wand geritte Obelisten wichtigen Grabes. Wir vertauschten indes die Lagerstelle bald mit der schöneren im alten Theater Betras am Nordabhang von zibb atuf.

#### 28. März.

Um 5 Uhr klang der Ruf der Sirene und weckte uns zu neuen Taten. Südlich vom Eingang der Schlucht führt der alte Weg auf den Obeliskenberg. Reste der Treppen sind noch erhalten und der Zugang ist trot der Schuttmassen und Felsblöcke leidlich gangdar. Auf einem unregelmäßigen, künstlich hergestellten Terrain von Felsenplatten stehen zwei Obelisken. Sie sind aus dem natürlichen Gestein herauszgearbeitet, ziemlich roh, vierkantig nach oben sich verjüngend, annähernd 7 m hoch. Auf dem Felsplateau um diese Obelisken her sinden sich keine Opserstätten. Wo die Felsenslächen behauen sind, hat man Bausteine gewinnen wollen. Auf dem höchsten Gipsel, den Obelisken in nordwestz

licher Richtung gegenüber, erheben fich die Mauern einer verfallenen Burg Die fenfrecht abfallende Band der Schlucht nordwärts enthält tief eingeschnittene Zeichen, unter benen bie beutlichen Symbole ber weiblichen Gottheit und eine primitive Zeichnung eines Altars mit hörnern in Geftalt eines lateinischen M, unten abgeschloffen und in der Mitte geteilt, auffallen. Über die Erhebung der Burg bin gelangt man zu dem wichtiaften und einzigartigen Kultusreft Betras, ber Opferhöhe mit bem Doppelaltar. Diefer Bohenplat hat außer dem oben genannten Wege nach dem Obelistenberg zwei Bugange gehabt. Der eine führte von Sudweften ber von el-farasa herauf. Reste der Treppen sind noch bei dem sogenannten Gartengrab erhalten. Er wird bei ber Subwest-Ede bes Altars die Sohe erreicht haben. Dieser Weg, den wir als Abstieg wählten, fann wohl als ungangbar bezeichnet werben. Der andere Beg führte ziemlich bireft von Morden her auf den Altarplat zu, und läßt fich von da aus noch in seiner fünstlichen Musgestaltung eine Strecke weit gut verfolgen. Treppen führen auf ber Sohe bes Bergruckens allmählich abwärts zu einer bemerkenswerten Rische: ber beilige Stein in forgfältig umrahmter Reliefierung, und zu beiden Seiten zwei mit dem Salbmond gefronte Säulen.2 In der Nordwestecke find wieder Stufen, die direkt abwarts leiten. Diefer Weg führt in einer Schlucht an bem Westabhang bes Berges hinab und ist jest von den Gräbern der Nordwand aus, wo er endete, nicht mehr ohne Rlettern zugänglich, auch gänzlich von Geftrupp überwuchert. Unweit ber Bobe führt er an einem großen Steinblock vorüber, ber schräg abgeplattet ift und Reste von Stufen zeigt, also mahrscheinlich als Altar zu bezeichnen ift. Für die Lage des Opferplates scheint mir noch zweierlei bemerkenswert. Es unterliegt keinem Zweifel daß in den Obelisten die Gottheiten symbolifiert find, welchen auch auf der Böhe Opfer gebracht wurden. Aber die Obelisten und die Opferstätte find nicht als zusammengehöriger Kultort aufzufassen, sie haben keine oraanische Verbindung. Die beiden Steinsäulen sind in der Beise orientiert, daß man zwischen ihnen hindurch, nach Norden gewendet, sieht. Zwischen ihnen und der Opferstätte erhebt sich trennend der Sügel mit den Burgtrummern. Undererseits erwecken die vorhandenen Situationsplane vom Opferplat ben Eindruck, daß der Altar genau nach Westen und der große Blat vor bem Altar in feiner Längsausbehnung genau von Guden nach Norden gerichtet sei. Beibes ift ungenau und irreführend. Der Borplatz weicht nicht unbedeutend von der Richtung Gud-Nord nach Westen zu ab. Der Altar fteht um eine geringe Wendung schräg zu dem Borplat, und die erhöhte

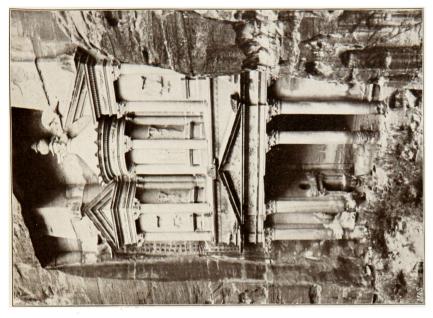
<sup>1</sup> Tafel V. Nr. 2.

<sup>2</sup> Tafel V, Nr. 8.

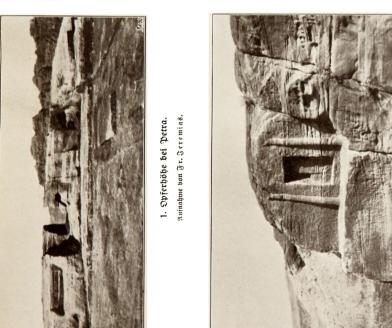
Nach Betra!

Platte in der Mitte dieses Plages korrespondiert weder in der Richtung noch in der Lage mit dem Altar und seiner Treppe. Die sorgkältige Aussührung der Opserhöhe läßt vorausseten, daß diese Abweichung absichtlich ist und einen Grund hat. Es ergibt sich, daß die ein wenig nach Süden von der genauen westlichen Richtung abweichende Achse des Altars auf die Höhe des nedi härün und zwar auf den Punkt, wo jetzt das Aaronsheiligtum steht, gerichtet ist.

Die Opferstätte ift wiederholt unter Angabe ber Dagverhältniffe beschrieben worden. Die Erklärungsversuche weichen poneinander in wesentlichen Bunkten ab. Auffälliger Beise sind sie vorwiegend auf den archäologischen Befund gerichtet, ohne Rücksichtnahme auf den Kult von Betra. Wir haben die Gesamtanlage mit allen Ginzelheiten nochmals forgfältig vermeffen. Die Ergebniffe ber Meffung in allen Ginzelheiten mitzuteilen ift ohne Beifügung eines Bland und einzelner Stiggen zwectlos. Ich versuche, einen Überblick zu geben von dem natürlichen Standpunkt vor dem Altar aus. Nach Weften zu am Rand bes Abhanges erheben sich zwei voneinander durch einen schmalen Gang getrennte, aus bem lebendigen Stein gehauene Altare, die zusammengehören, von benen aber der rechts liegende sowohl der Lage nach innerhalb des ganzen heiligen Bezirks als auch der Bauart nach der Hauptaltar ift. Diefer Sauptaltar ift ein in roben Umriffen annähernd regelmäßiger würfelförmiger Felsblock. Rings herum führt in dem Felsen, der fich in der Bobe bes Altars halt, ein schmaler Umgang, nur an ber Stelle zwischen ben beiden Altaren nach dem Absturz des Berges zu abgebrochen. Bier bequeme Stufen führen bis zur halben Bohe bes Altarblocks, Die vierte Stufe ift eine Urt Blattform, Die einen bequemen Standort fur ben vor bem Altar handelnden Briefter abgiebt. Un drei Seiten ift die Oberfläche bes Blocks behauen, links und rechts vorn find die Ecken in Form von Winkelmaßen vertieft behauen und ebenso findet sich ein längerer Falz an ber Ede rechts hinten. Diefe Ginschnitte, welche nicht in gleicher Sobe find, werden in den ungleichmäßigen Felsblock eingemeißelt worden fein, um irgendwelche Metallbefleidung zu halten. Es ift auch möglich, daß in ben rechtwinkligen Ginschnitten die Borner bes Altars eingesetzt waren. In der Mitte der Oberfläche befindet sich eine rechtedige etwa 8 cm tiefe Grube mit einem schwachen Ansatz einer Zuleitungerinne vorn. Die Oberfläche bes Altars hat einen Flächeninhalt von 5 gm. Rebenaltar ift ein natürlicher, unregelmäßiger Felsblod, oben nur gang leicht gewölbt, nach vorn ftart ausladend. Auf der Oberfläche ift in ben glatten Felsen eine flache, regelmäßige, freisförmige Vertiefung von 1,13 m Durchmeffer und innerhalb biefer freisförmigen Pfanne konzentrifch eine



3. Faffade von el-chazne bet Petra. Anjinahme von A. Aorder.



2, Mondennifche bei Petra. Aufnahme von Ritter v. Zepharoviez.

aweite runde Bfanne, 0,75 m im Durchmeffer, beträchtlich tiefer als ber äußere Ginschnitt, eingelaffen. Bon der fleineren Bfanne aus führt eine tiefe Abflufrinne nach dem Gang zwischen beiben Altaren an der Altarwand hinunter auf den Boden und verläuft am Rand des Relfens bin Diese Abflufrinne ift außerhalb der Doppelpfanne teilweise überbrückt. Wo die Rinne an der Wand heruntergeleitet ist, beginnt die in einen Borsprung des unregelmäßigen Felsens eingehauene Treppe. Die erfte Stufe ift unverhältnismäßig hoch, weil an diefer Stelle die Rinne berabfommt und um ihretwillen die Treppe verfürzt, d. h. steiler gebaut worden ift. Um Ende biegt die Treppe rechtwinklig um, zwei fleine schmale Stufen ermöglichen es, vor dem Doppelfreis zu stehen, ohne auf die Kelsplatte. ben Altar, zu treten. Bemerkenswert find noch zwei Gruben im Kelfen. Eine an ber rechten Seite, vor ber Abflugrinne, aber ohne Busammenhana mit derfelben. Sie ift rund nach hinten zu ausgehöhlt, vertieft vom Felseinschnitt aus, und im Boben noch mit einer kleinen Söhlung verseben. Einen Abfluß hat fie nicht. Die zweite ist vorn in die schräg abfallende Böschung des Felsens eingeschnitten, von dem vorderen Rand aus 0,40 m tief. Höher gelegen als der Vorderrand ift ein in die Hinterwand eingelaffener Falz, ber also nicht einen Deckel ber Grube, sondern irgend eine andere Vorrichtung gehalten hat. Er reicht auch nicht von Seitemvand zu Seitenwand, sondern läßt an beiden Seiten Lücken. Links unterhalb ber Grube ist beutlich ein Abflufloch, das in den Boden der Grube gemündet haben muß, zu bemerken. Vor dem Doppelaltar und nach rechts noch beträchtlich barüber hinaus behnt fich langgestreckt nach beiben Seiten ein regelmäßig in die Felsplatte flach eingeschnittener rings herum an den Rändern erhöhter Sof, 14,25: 6,40 m. Spuren einer Erhöhung über bem Rand laffen darauf ichließen, daß um den ganzen Sof eine fanfte Wellung bes Kelsens gegangen ift. Das Terrain steigt unmerklich nach rechts (NNV.) an und senkt sich nach links hinten (SSO.), wo auch noch die Anfänge einer Abflufrinne zu sehen find. Inmitten biefes Hofes erhebt sich als Überreft des weggehauenen Gesteins eine rechtedige 11 cm hohe Blatte, 1.52:0.80 m. por bem Hauptaltar, um etwas nach ber rechten Seite verschoben, so daß eine neben der Steinplatte stehende priefterliche Berson birekt vor bem Altar stehen wurde. In beträchtlicher Entfernung links seitwarts ift ein größeres Felsenbaffin, das bei unferm Besuch der Bama mit Waffer gefüllt war.

Eine Opferhöhe ist ein Heiligtum ohne Tempel. Petra hat noch mehr solcher Söhen gehabt, auch wenn man die Opferstätten von el-medras und das Heiligtum bei der Atropolis als zu den Gräbern gehörige Pultstätten nicht im eigentlichen Sinne zu den Höhen rechnen darf. Aber bie Berge ed-der und en-nmer werden Höhenkultstätten getragen haben. War der dschebel nebi härün als Thron der Gottheit gedacht und waren die Höhenaltäre dahin gerichtet? Ober war der Obeliskenberg selbst der Hauptsitz der Gottheit? Ober standen nur die Gräber — die Grabanlagen um den Obeliskenberg sind die ältesten — unter dem Schutze der Gottheit durch das Heiligtum? Die noch lebendige Tradition spricht für den dschebel härün als Göttersitz und die auffällige Orientierung des Doppelsaltars unterstützt diese Vermutung. An der Deutung der Vama auf dem Obeliskenberg wird durch diese Fragen nichts geändert.

über die Bedeutung des Hauptaltars als Altar ift fein Zweifel. Die Bedeutung bes linken Kelfens ift ftrittig. Ginige halten ihn für bie zu dem Altar gehörige Schlachtstätte, andere für einen Schlachtaltar, ich möchte ihn für einen Spendealtar ansehen. Die gange Anlage besteht nicht aus zwei Altären, sondern ift ein Doppelaltar, ein zusammengehöriges Banges, ebenso wie die beiden Sauptgottheiten von Betra, Dufares und Allat, zusammengehören. Ift ber Rebenaltar ein Altar zu Svenden (es muffen burchaus nicht Blutspenden gewesen sein), so erklärt fich auch die Unlage befriedigend. Dann ift es erflärlich, daß die Treppe verfürzt wurde, um der Rinne Plat zu laffen. Ebenfo erklären fich die nach dem Doppelfreis gewandten Stufen auf der Sohe der Treppe. Dort ftand ber Briefter beim Spenden, er ftand natürlich nicht auf dem Altar. Schon deshalb fann man wohl fagen, daß fowohl die Geftaltung ber Kelsenoberfläche, wie die Anlage der Treppe verbietet, diesen Teil des Altars als Schlachtstätte ober Schlachtaltar in Anspruch zu nehmen. Es ware an sich möglich, daß die Grube in der Borderwand als Schlachtgrube zu erflären wäre. Das widerspricht aber wohl bem Charafter bes Altars. Cher durfte an die Möglichkeit zu benten fein, daß die Grube an der Seitenwand ein Sammelbecken für das zu spendende Blut (ober fonftige Spenden) war, die Grube vorn mit der durch ben Falzeinschnitt angedeuteten Einrichtung und bem Abfluß nach außen irgendwie gu Reinigungszwecken für die Spendegerate oder für die Opferftucke gedient hat.

Der große Hof vor dem Altar ift nicht als Plat für die Teilsnehmer anzusehen. Er gehört vielmehr zu dem heiligen Bezirk und die Festteilnehmer gruppieren sich um die drei Seiten des Hoses an den Erhöhungen, die in der Weise eines Trikliniums eingerichtet sind. Die Platte vor dem Altar eignete sich als Plat zur Darstellung des Opfers, das der darbringende Priester zu seiner Rechten stehen hat, wenn er angesichts des Altars sungiert. Das Gefälle des Hoses nach Südosten und die dort ablausende Rinne legt die Möglichkeit nahe, daß die Steins

platte selbst die Schlachtstätte war und das Blut, das nicht aufgefangen wurde, im Hofe abfloß.

Mag die Erklärung der Bama in Ginzelheiten unsicher sein: dieser Söhenaltar von Betra gibt uns ein unvergleichliches Anschauungsmittel für den israelitischen Söhenfult. Israel hat seinen Gott immer auf Söhen verehrt. Das himmlische Weltall wird als ein Berg vorgestellt, auf beffen Söhe der höchste Gott thront. Die heiligen Berge find als Abbild dieses Götterund Weltbergs der Gottesthron. Jahre ift der Gott, der über den Reruben thront, welche das himmlische Weltall tragen, der el eljon, ber höchste Gott, der Jahve Zebaoth, der über den Sternen Thronende. Auf Fels- und Bergheiligtumer als Abbilder bes göttlichen Thronfites weisen die alten Gotttesnamen el 'eljon, el schaddaj, und ber Name Jahves, der so innig und vertrauensvoll bei den Propheten und in ben Bsalmen erklingt: Jahre guri - ein feste Burg ift unfer Gott. "Wie bift bu vom himmel gefallen, bu schöner Morgenftern" - fingt ber Prophet über ben Titanenfrevel bes Königs von Babel - "gedachteft du doch in beinem Herzen, ich will in den Himmel steigen und meinen Stuhl über die Sterne Gottes erhöhen, ich will mich setzen auf den Berg der Götterversammlung im Rorden; ich will über die hohen Wolfen fahren und gleich sein bem Höchsten" (Jef. 14, 13 f.). Der Sinai ift Jahves Thron, vom Edomiterberg (Seir) fahrt er baber, zum Horeb wandert Glias, sich von Jahve Kraft zu holen, auf dem Karmel verzehrt Jahves Kener vom himmel her das Opfer. So wohnt Jahve auch auf Rion. Auf den Höhen Israels wird ihm geopfert.

Hier auf der Bama werden uns die biblischen Geschichten lebendig. Wir sehen den Zug der Opfernden mit ihren Gaben hinaufsteigen auf den Berg, das Blut fließt über den Altar und rinnt an dem Felsen herab über den Hof. Um den heiligen Plat lagert sich die fröhliche Schar ber Reiernden zum Opfermahl, mahrend die besten Stude auf dem Altar für Jahve verbrannt werden. Er felbst nimmt so an dem Mahl seiner Gläubigen teil und läßt sein Antlig vom himmel her über fie leuchten. Un ben Ehrenpläten, welche rings um ben heiligen Bezirk fich erheben, lagern angesichts des Altars und der feiernden Priefter die (Broken des Reichs. Da schaut Ahab den Baalsprieftern zu, die bis zur Befinnungstofiafeit um den Umgang des Altars wanken, mit heiferen Stimmen und vergerrten Gebarben, mahrend bas Blut ihnen von ben Wangen, von Armen und Bruft herabfließt. Dann ftellt fich Glias vor den Altar mit erhobenen Sanden. Wo das Blut sonst strömt, fließen Bafferbache und ergießen sich auch über den großen Hof, und wo das Kener aus der Grube des Brandopferaltars fonft lodert, gießen die Propheten=

schüler einen Wassertrug nach dem andern über den Holzstoß aus. Und mit den Glaubenshänden holt Elias von seinem Gott das Feuer herab, Blitz zucken hernieder und verzehren das Wasser und fressen das Holzstamt den Opferstücken. Wir aber dachten unter solchen Erinnerungen an den, der wohl in einsamen Nächten auf Bergeshöhen stieg um zu beten, der aber am Jakobsbrunnen im Blick auf Israels heilige Berge hinwick auf eine neue Zeit: Weib, glaube mir, es kommt die Zeit, daß ihr weder auf diesem Berg noch zu Jerusalem werdet anbeten. Wir dachten an den Einen heiligen Berg, von dem uns Hilfe kommt, an den Einen Altar und das Eine Opser auf Golgotha.

Einige Bemerfungen über ben Rult von Betra find gur Erganzung bes Gesagten notwendig. Die geringen Überrefte an Denkmälern und Inschriften der Nabatäer und die spärlichen Notizen später griechischer Schriftsteller muffen ihre Erflärung aus ber ben alten Drient umspannenden Weltanschauung empfangen. Auch die Nabatäer haben zugleich mit bem Land das Erbe einer alten Kultur in Befit genommen. In Zusammenhang mit ber altorientalischen Lehre, welche in bem Bandel ber Geftirne bas himmlische Borbild für den Kreislauf der Zeiten und den Wechsel von Leben und Sterben auf Erden fah, und welche aus dem geftirnten Simmel Wefen und Willen der Götter erforschte, fällt einiges Licht auch auf die wenigen Nachrichten über die Götter Betras. Die Hauptgottheiten von Petra waren Dusares und Allat. Sie wurden hier und auch an anderen Orten unter bem Bild eines Steins in Burfelform verehrt. Suidas berichtet, daß der heilige Stein bes Dufgres auf einem goldenen Sockel ruhte. Die Abbildungen bes heiligen Steins an den Felswänden und in den Gräbern find oft mit einem Unterbau versehen. Den beiligen Stein der Allat nannten die Araber nach Epiphanius kaba. Sie feierten die Allat unter dem Bild ber kaba ale Jungfrau und als Göttermutter zugleich. Die große Festfeier von Petra fiel nach bemselben Zeugen in die Zeit der Wintersonnenwende. "Sie singen zu Ehren der Jungfrau Lieder und nennen fie kaaba, b. i. Rore oder Parthenos, und ihren Sohn Dusares, d. i. der einzige Sohn des Allherrn (morogengs von desnotov)." Ilso Dusares ift der Gott von Betra und zugleich bas Frühlingstind, das die Muttergöttin gebiert. Das Wintersonnenwendfest ift das Fest der wiedererwachenden Natur und das Geburtsfest bes Jahrgottes. Die jungfräuliche Göttin erwacht aus dem Winterschlaf, sie steigt aus der Unterempor und wird zur Muttergöttin, die ben neuen Sabraott welt

Dusares ift kein Eigenname. Den Namen bes Gottes von Betra erfahren wir nicht. duschara heißt "Gott von schara". Die Gegend von Betra führt jest noch biesen Namen.

gebiert. ka'aba heißt die Jungfrau, die jur Mutterschaft reift. Der Nahraott ist der Sieger über die als Schlange (Drachen) dargestellten Unterwelts- und Wintersmächte. Seine Bermählung mit ber Göttin. die zugleich Mutter und Gattin ift, bringt bas neue Leben in der Welt hervor, bis der Jahraott wieder ftirbt und in die Unterwelt hinabiinft. und von der trauernden Gattin gesucht wird, die ihm in den Tod folgt. In diesem Verhältnis stehen auch Dusares und Allat. Der Jahraott tann ebenso die Ruge einer Sonnengottheit wie einer Mondgottheit haben, ba Sonne und Mond in ihrem Lauf biefelben Erscheinungen zeigen, welche sich im Wechsel der Jahreszeiten abspiegeln. Ist der Jahrgott Sonnengott, dann ift die Göttermutter Mondgottheit und umgekehrt. Für Betra ist das Verhältnis von Mond (männlich) und Sonne (weiblich) anzunehmen, Dusares als Mondgottheit, Allat als Sonnengottheit. Diese Berteilung bes männlichen und weiblichen Bringips auf die beiden Hauptgestirne ist in arabischen Rulten gewöhnlich. Gine Bestätigung der Angaben des Eviphanius geben die Skulpturen von el-chazne, bas unter bem Schutz der Isis fteht. In Betra konnte ber Miskult einwurzeln. weil Isis dieselbe göttliche Erscheinung repräsentiert wie Allat, und weil Dfiris-Ifis dem Götterpaar Dusares-Allat entspricht. Ifis ist die Sonne und Osiris der Mond. Unter dem Tempelchen in der Mitte des ersten Stockwerks zu Füßen des Isisbildes findet sich ihr Symbol: die Sonnenscheibe zwischen Stierhörnern. In der Vorderfront des Rundtempels ift Isis bargestellt, mit bem Getreibemaß auf dem Saupt und dem Füllhorn in der Linken, die Göttin, welche den früchtereichen Sommer bringt. Mis Korc-Parthenos trägt fie ben Schleier über bem Haupt. Bum Rultus der Göttin der Fruchtbarkeit gehören auch die Erscheinungen der Proftitution und der Selbstwerftummelung. Bu beiden Seiten der Siis in den Seitennischen des Rundtempels und in den Rischen zur Rechten und Linken unter dem gebrochenen Giebel sind Amazonen in rasendem Tanz mit über dem Saupt geschwungenen Axten dargestellt.

Ebenso wie der Fsiskult an die Stelle des Allatkult, konnte der Bacchus-Dionysoskult an die Stelle des Dusareskult treten. Nach Heschius wurde Dusares im Hauran mit Dionysos identifiziert. Auch Dionysos bringt das neue Jahr und führt die neue Zeit herauf. Daß

Dionysod ist Sonnengottheit. Die Ersetung bes Dusaredfult durch den Dionysodfult würde, wenn Dusared Mondgott war, nicht einen Wechsel der Borstellung, aber eine Kultudresorm bedeuten, welche wie in Babylonien seit der Weltherrschaft Babylond den Sonnengott als Götterkönig einsett. Und Strado berichtet ausdrücklich, daß in Petra die Sonne mit Trankopfern und Räucheropsern verehrt worden sei. Als stegreicher Jahrgott trägt Dusared die Züge des Ared-Ward, was Suidas verleitet, den Namen "Theusared" als Gott Ared zu deuten.

aber Dusares bei den Nabatäern als Mondgottheit verehrt wurde, wird auch durch einzelne Bildwerte nahegelegt. Es ift schon wiederholt darauf hingewiesen worden, wie häufig sich das Reliefbild des heiligen Steines findet. Richt felten ftellen die Rifchen ein Abbild bes Beiligtums bar, das Göttersymbol zwischen zwei Saulen, welche den Weg der groken Geftirne vom Aufgang jum Riedergang, vom Frühlingspunkt jum Berbftpunkt, ihr Aufgeben und Niederfinken, Leben und Sterben abbilden. Solche Nischen finden fich z. B. am Gingang zum sik, zur Rechten und Linken unter dem Triumphbogen; hier find die Nischen noch einmal von einem ftattlichen Säulenpaar eingerahmt. An dem Weg zum Doppelaltar, der von Norden herführt, ift dort, wo der Weg die Bergeshohe erreicht und fich bann weiter bem Gipfel zuwendet, eine besonders forgfältig gehauene Nische zu finden (S. 149). Sier tragen die beiden flankierenden Säulen das Zeichen des Halbmondes.1 Eine ähnlich gestaltete Rische entbeckten wir unter ben eine 80 Cippen in einer Schlucht am Rordabhang von el-chubte. Daselbst war auch eine Nische, welche über bem bie Säulenkapitäle verbindenden Bogen die Figur bes Halbmondes aufwies. In diesem Ausammenhang möchte ich die Reliefs erwähnen, welche unter bem Trümmerschutt ber Stadt halb vergraben liegen. Wir fanden zu bem schon bekannten Exemplar ein zweites nahezu gleiches. Gin geflügelter Anabe, rechts und links von geflügelten Löwen mit erhobener Vordertate umgeben, würgt in den Sanden zwei aus dem Boden auffteigende Schlangen. Auf dem zweiten Relief ift es besonders beutlich, daß auch die Löwen mit der einen Vordertate den Schlangenleib umfrallen. Gine ähnliche Darstellung findet sich auf dem Räucheraltar von Taanach, wo ein Knabe eine Schlange würgt. Es ift die Darftellung bes Drachentöters; ber Jahrgott, ber neu zum Leben erfteht, besiegt ben Drachen und schafft eine neue Welt. Wird das Fest des Jahrgottes im Frühling gefeiert. fo ift der Drachenfieger der göttliche Beld, der als Götterkönig den himmlischen Thron besteigt, wie Marbuf in Babylon. In Betra aber wurde die Geburt des Jahrgottes an der Wintersonnenwende gefeiert. Dem entspricht die Vorstellung des Drachentöters als Rind, das die Schlange erwürgt. — Der Mond ift in befonderem Sinne bas Zwillingsgestirn, wie dann auch abgeleitet jede Gottheit, welche den Kreislauf ber Natur in Leben und Sterben in fich vereinigt. Das altefte befannte Symbol für den Zwilling sind zwei gegeneinander stehende Steinbocke mit geschwungenen hörnern, dem Abbild bes ab- und zunehmenden Mondes. Dieses Symbol ber Zwillinge sieht man nicht selten in Gräbern in ben Stein gerigt, es fand fich auch auf einem aus dem Felsen gearbeiteten

<sup>1</sup> S. Tafel V, Nr. 1.

Altar. Es ist auch ohne inschriftliches Zeugnis anzunehmen, daß Tusares, der in der Wintersonnenwende geboren wird, d. h. zu neuem Leben aufsersteht, in der Sommersonnenwende stirbt, wie Tammuz-Adonis. Er ist Gatte und Sohn der Muttergöttin, die dem Gatten den Tod bringt und ihm in den Tod folgt, wie Ischtar dem Tammuz.

Eine wichtige Rolle hat auch der Schlangenkult in Betra gespielt. Aus babylonischen Quellen wissen wir, daß die Schlange als Unterweltsgottheit nicht nur die Mächte der Finsternis und des Todes repräsentiert. In der Unterwelt sind auch die Lebensquellen, und aus der Unterwelt steigt das Leben empor. Schlangen buten den Lebensquell. An den babylonischen Tempeln waren Schlangenbilder als Bilder schützender Gottheiten angebracht. Auch im Beiligtum von Gezer ift ein fleines Schlangenbild von Bronze gefunden worden, und bis auf die Reform bes Sistia räucherten die Israeliten vor der Schlange Nehusthan (2. Kön. 18, 4). Die Muthologie fennt die Schlange als beiliges Dier bes Gottes der Heilfunde. Die Bufte, auf welche man von den Sohen Betras hinabschaut, ist Schlangengegend. hier spielt die Geschichte von der Schlangenplage und ber Schlange, Die Moses in der Bufte erhöhte (4. Mof. 21, 4-9). Wer follte nicht an diese Geschichte benten angesichts bes Schlangenmonuments auf bem Wege nach bem dschebel harun, bas weit in die Landschaft hinausragt und zwischen Felswänden hindurch frei nach dem dschebel harun schaut. Auf einem gewaltigen Felswürfel erhebt fich bas Denkmal wie eine Riesenschnecke, eine Schlange, Die fich um einen Omphalos windet. Ift's der von der Schlange umwundene Weltberg, wenn in der Winterszeit die Welt in das Bafferreich hinabfinkt? Ift das Grab in dem unteren Felswürfel ursprünglich, und die Schlange barauf gesetzt als Buterin bes Lebens? Auch im Innern eines Grabes am Bestabhang bes Obelistenbergs entbedte Professor Dalman bas Relief einer vielfach gewundenen lang gestreckten Schlange mit erhobenem Halsstück; der Kopf war unkenntlich. In einem runden Steinblock auf der Bilgerftraße nach bem dschebel harun fanden wir an der Wegbiegung angesichts des Schlangenmonuments unter anderen Bilgerzeichen bas robe Bild einer anscheinend schreitend gedachten Schlange tief eingeschnitten.

Von der Opferstätte des Obeliskenberges bahnten wir uns unter beträchtlichen Schwierigkeiten den Weg nach el-farasa hinab und geslangten vor dem letzten Abstieg an einer dicht am Abgrund laufenden Wasserleitungsrinne hin in eine Seitenschlucht. Hier sah Kollege Bausmann zuerst in der vollen Breitseite der die Schlucht abschließenden Wand ein großes Löwenrelief in dem dunkelroten (Vestein, 2,5:4,5 m.

Leider sind die unteren Partien stark verwittert und der Kopf durch eine direkt darauf geleitete Wasserrinne zerstört. Es konnte ein Streit entstehen, ob die Überreste auf eine in archaischer Weise plump nach vorn gerichtete Vollansicht des Löwenkopses schließen lassen oder ob der Kopf des schreitenden Löwen im Profil mit geöffnetem Rachen ähnlich wie bei dem bekannten Löwen von Babylon nach rechts gerichtet war, wie ich deutlich zu erkennen glaubte. An der Seite steht auf einer ausgemeißelten Felsenplattsorm ein schöner, an den lebendigen Fels gelehnter und aus ihm herausgearbeiteter Altar mit Sockel und vier Hörnern, an welchem die oben erwähnten Steinbockzeichen eingerigt waren. Eine Menge solcher eingerigter Vilder (Steinbocke, Schüßen, tanzende Krieger) sindet sich in dem sogenannten Gartengrab, auch ein Malstein, der an der Stelle der Schalenvertiefung ein Kreuz in der Form des Iohanniterkreuzes in einem Kreis ausweist.

Unfer neues Lager war jest im Theater aufgeschlagen, bas unter dem Schutz bes nördlichen Ausläufers bes Obelistenberges am Nordost= abhang in die Gräberfelsen sich einschmiegt. Die Zelte ftanden im Raum vor der einstmaligen Szene. Hinter uns stiegen in dem roten Gestein die runden Sitreihen in hohen Stufen auf. hier waren die altesten Graber ber Nabataer in vier Etagen übereinander geturmt. Drei Etagen hat der Theaterban verschlungen und von der oberften Reihe find nur bie halb zerftörten Eingangshöhlungen übrig. Bon rechts her dunkelt ein hoher Felsspalt, der Ausgang des sik. Nach links schaut man über bas Bachgeröll bes wadi musa burch eine Lucke ber Felsen auf bie Trümmer ber einstigen Stadt. Bu beiben Seiten erheben fich die hoben, in ber Abendbeleuchtung buntelroten Sandsteinmaffen, aus benen graufig wie erloschene Augen die Löcher der Grabhöhlen herausschauen. einem der ferneren Gräber flackert gespenstisch der Lichtschein vom Lagerfeuer unserer chaijals (Gendarmen). Der funkelnde Sternhimmel spannt fein gligerndes Dach über uns aus, und wie ein weicher Schleier fließt der matte Schein des Mondlichts, das noch flüchtig der untergehenden Sonne nacheilt, durch das nächtliche Dunkel wie ein leichter Hauch. Wir aber bewegen in unserem Abendgebet die Erinnerungen ereignisvoller Tage mit dem bankbaren Gefühl: er wird beinen Juß nicht gleiten laffen, und der dich behütet schläft nicht.

## 29. März.

Einen Tag verwandten wir auf den Besuch der Höhe von ed-der. Nach einem starken Regenguß brachen wir um 8 Uhr bei köstlich frischer Luft auf. Der Weg führt an den Ruinen der römischen Stadt vorüber,

von denen Reste eines Triumphtores, eines Tempels und eine einsame Säule von weitem in die Augen fallen. Wir überschreiten das Bachbett und wenden uns in nordöstlicher Richtung aufwärts. Der durch die Schlucht auf bas Blateau gebahnte Weg ift bequem zum Steigen und bietet wenig Sinderniffe. Ginen langeren Aufenthalt widmeten wir der Untersuchung einer nach Norden ausbiegenden und in einer Felsenwölbung endigenden Seitenschlucht. Um Ende der Schlucht links ift die Seitenwand eine lange Strecke bin mit Nischen und nabatäischen Inschriften bedeckt, davor eine größere Kammer mit Triflinium und Nische, vor der ganzen Unlage ein Syftem von Baffins. Um auffälligften war eine rechtectia ausgeschnittene, sehr sorgfältig gearbeitete Nische mit einem ticf eingeschnittenen ‡ in einem in Hochrelief gearbeiteten Pfeiler, baneben ein fleiner und schmaler Rfeiler in bemselben Rahmen. Un ber gegenüberliegenden Wand fand fich dasselbe Zeichen in den bloken Wels geritt unter einer großen Ungahl von Schalenlöchern. Möglicherweise haben auch hier driftliche Ginsiedler gehauft wie in einer weiter oben befindlichen Felsenkammer, welche die Inschrift I X NIKATOR ausweist [IC XP NK]. Auf bem Wege, unweit einer Nische mit ganglich gerstörtem figurlichen Relief, bemerkte Brof. Dalman brei umgefturzte Maffeben (Malsteine). Das eine Exemplar durfte bas besterhaltene Beispiel einer Massebe sein von allen bisher gefundenen. Es ist 1,70 m hoch, 0,48 m breit, 0,41 m tief, oben abgerundet, mit ftarker Rinne an ben beiben Schmalseiten und einer großen Schalenvertiefung an der Borderseite unter der Rundung. Die Seltenheit biefes Rultgegenstandes, ber zu jedem Beiligtum gehörte, ift wohl daraus zu erklaren, daß die Berftorung ber Beiligtumer fich Energie gegen die Mafseben und Ascheren richtete. mit besonderer Das große Grabheiligtum, gewöhnlich als Tempel von ed-der bezeichnet, ist offenkundig eine Nachbildung von el-chazne, von der aber absichtlich jeder figurliche Schmuck ausgeschloffen ift. Es ftammt aus römischer Reit. Die untere Etage enthält zwischen drei Säulenpaaren links und rechts eine Nische mit flachem Rundbogenabschluß, in der Mitte ben Eingang, ber noch von einem besonderen Säulenpaar flanfiert und mit einem breieckigen Giebel gebeckt ift. In ber Mitte bes zweiten Stockwerks ift gang wie bei el-chazne ein Rundtempelchen, über beffen spit zulaufendem Dach eine riefige Urne ift, welche den ganzen Bau front. Ru beiden Seiten bes Rundtempels erheben fich zwischen Säulenpaaren zwei Seitennischen, ber Giebel, welcher fich über ben gangen Mittelbau ausbreiten follte, ift durch die Ruppelung des Rundtempels gebrochen. Rlanten des zweiten Stochwerts bilben zwei maffive Unten, der Attifa und bem Giebel des Mittelftuds entsprechend gefront. Läft ber Bau

von ed-der den Reiz und die Zierlichkeit von el-chazne vermiffen, so wirft er doch groß und geschlossen und durchaus nicht plump ober un= Das Innere ift ein fast schmuckloser Riesensaal. Der Altar ift weggehauen. Die Umriffe find noch deutlich zu erkennen. Er ftand auf einem in Stufen erhöhten Sockel, ju beiben Seiten führten fleine Treppen empor zu der tiefen Altarnische. Über den Umriffen des Altars find Kreuze in die Wand eingeritt. Nördlich von dem Grab ift ein gewaltiger jum Altar gewandelter Steinblock, fchrag abgeplattet, mit Stufen in ber Mitte. Ein merfwürdig geschmücktes Grab liegt im außersten Ende einer nach Nordosten auslaufenden Seitenschlucht versteckt auf halber Sohe. Neben ber Grabfammer, rechts, ift ein großes ftark verwittertes Relief, beffen linke Seite fast völlig zerstört ift. In ber Mitte erhebt sich wie auf einem Unterbau eine Nische mit dem Ansatz eines Pfeileridols. Bu beiden Seiten führt ein Mann ein zweihöckriges Ramel herzu. Bemerkenswert ift das Roftum. Die Rameltreiber tragen Sofen. Die Grabfammer felbft enthält als einzigen Schmuck eine Rische mit einem Pfeiler.

Ein herrlicher Ausblick bietet sich von einer Erhebung im Nordwesten des Plateaus. Man sieht in den schauerlichen Absturz des sel
es-sijar hinab. Durch den unteren Teil der Schlucht zieht sich der Rücken eines niederen nackten Felsgrats und ein kleiner Gebirgszug, der
drohend aus dem Grunde aussteigt. Im Hintergrund erhebt sich stolz
der dschebel härün. Nach der Seite des sel es-sijar zu ist an ziemlich
versteckter Stelle eine schön gearbeitete Altarnische. Auf hohem Sockel
steht die Nische von zwei mit Bogen überspannten Pfeilern eingerahmt.
In der Nische ein Pseileridol auf einem Unterbau. Das verwitterte Zeichen
am oberen Nand des Jdols schien nach meiner Auffassung ein Stern zu
sein. Neben der Nische rechts ist eine große Torbogenkammer.

Recht ermüdet stiegen wir vom Plateau nach dem Stadtgebiet hinab und flüchteten uns vor dem Regen in den Schutz des römischen Stadtztempels. Aber die ungastliche Ruine schützt die Theemaschine nicht vor dem Sturm. Matt und hungrig schleichen wir durch das Geröll zu den Zelten, um endlich um 4 Uhr auch dem Leib zu seinem Rechte zu verhelsen.

30. März.

Es ist wieder Sonnenschein. Wir klettern die Banke des Theaters empor über die Gräber hinweg unter den Grabdenkmälern des Obelisken bergs umher; hier entdeckt Prof. Dalman das schon erwähnte Schlangensrelief in einer Kammer. Es zeigen sich Ansätze zu einer aufwärts führenden Straße, die aber durch steile Felsblöcke gesperrt ist. An einem Baum in die Höhe kletternd machte ich den Versuch, den Weg weiter zu

verfolgen, und gelangte von Nordwesten her zu der Bama des Obeliskensbergs. Unterwegs schreckte mich ein durch das Gestrüpp in großen Sprüngen davoncisendes schwarzes Tier. Wir vermuteten, daß es eine unserm Koch entsprungene Ziege war, welche den Mukaris zu besonderer sestlicher Veranstaltung und zum Lohn nach den Strapazen der Wüstenstour verheißen worden war. Das ganze Lager wurde mobil gemacht. Von den Felszacken herab riesen uns die Leute, die auf eifriger Suche waren, an, wo denn das schwarze Tier gesaufen sei. Aber die Jagd war vergeblich, und ich kam, statt den ausgesetzten Lohn zu verdienen, in den Verdacht, Gespenster gesehen zu haben. Der Abstieg war schwerer als der Anstieg. Ich gelangte nur mit Hilse des uns treu geleitenden und bewachenden Beduinen unversehrt wieder auf sesten Voden, indem ich auf seinen Händen und Schultern an glatter Felswand zu den wartenden Gesährten abstieg.

Unter den Gräbern am Hange des Obeliskenberges liegen Triklinien, teils in runder Form, teils wie ein Tivoli gestaltet. Wir hielten in der Nähe eines solchen zwar keinen Opferschmaus, aber ein wohlverdientes Mitstagsmahl, für das unser treuer Begleiter Chalil einen geschützten Platz im Tal von en-nmer aussindig gemacht hatte. Die Eifrigsten maßen immer noch Triklinien aus, die weniger Eifrigen versuchten ihre Reitkünste an dem störrischen Esclein, das uns immer mit dem Proviant begleitete und ebenssowenig ermüdete wie der immer fröhliche Chalil.

Nach dem Mittagessen sticgen wir in einer sudlichen Gebirasschlucht nach en-nmer. Es ift ein rings von Soben eingeschloffenes eng begrenztes Blatcau, fast bireft südlich von ben Obelisten. Berühmt ift es burch eine Rammer mit einer Inschrift aus ber Zeit von Haritat IV. Schon beim Aufftieg lockten uns die Treppenrefte, die wir auf einem Berafegel gegenüber sahen und beren zerstörte Teile wir bis auf ben Gipfel verfolgen fonnten. Der Beduine erflärte, ce sei nicht möglich, da hinaufzufommen. Und es war auch wirklich eine mühselige Kletterei, bei der unsere Hände tüchtig zerschunden wurden. Der Erfolg entsprach faum ben Mühen. Dben nach Sudweften zu erhob fich ein gewaltiger einfamer Steinblod in auffällig isolierter Lage, aber ohne Mertmale, Die auf fultische Berwendung schließen laffen. Bon ba ging es auf ber Sohe bin über Steinplatten und Geröll zu einer Ruinenftätte, die wohl ein Beiligtum ober ein Raftell gewesen sein konnte. Der Grundplan läßt fich aus ben Reften ber Mauerfundamente noch feststellen. Es ift ein augbratischer Bau von 11 m im Geviert. Etwas tiefer gelegen ist eine mit fünftlichen Gewölbebogen gedeckte Zisterne. Rings um bas Ganze Spuren von Treppen und ein Baffin. Gin mertwürdiger glatt

gewaschener weißer Naturstein, eine Auppe mit wulstigem Kragen, fällt noch auf. Der Abstieg ging entsetslich steil über Haufen von Felsblöcken. An einem Stück des erhaltenen Treppenwegs war ein Relief wie eines römischen Soldaten, klein und stark verwittert. Beim Abstieg in der Schlucht sahen wir noch vor uns eine Treppe von über 100 Stufen steil aufsteigend.

Die letzte Extursion galt noch einer Opferhöhe an der Afropolis. Um Ausgang des Platcaus von Betra nach dem westlichen Durchbruch des wädi musa, dem sijar, zu, ist ein Bergzug vorgelagert, welcher das Stadtgebiet beherrschte, der Afropolisberg, el-habis. Auf der Höhe liegen Trümmer einer Burg, an den Abhängen viele zerstörte Grabanlagen. Hier liegt nun westlich von der Burg und auf halber Höhe ein Opferplatz: um einen durch Stusen erhöhten Altar ein Triklinium und ein weiterer Borplat, von höheren Felswänden eingeschlossen. Es ist vermutlich eine Stätte zu Opfermahlzeiten und Gedächtnisseiern wie die Opferstätte von Medresa. Mit der Bama auf dem Obeliskenberg ist es an Bedeutung keineswegs zu vergleichen.

Der letzte Sonnenglanz ist über die Berge ringsum ausgegossen. Das Abendrot wird immer leuchtender und intensiver im ganzen Umkreis, die Berge und die Felsen fangen an zu glühen, aus der Schlucht des sijar dringt es wie Feuerschein heraus. Dann suchen wir auf schon wohlbekannten Pfaden den Heimweg zu den Zelten. Wir waren zwölf Stunden unterwegs gewesen und einen großen Teil der Zeit auf ungebahnten Felspartieen umhergeklettert. Um nächsten Abend soll wieder im bād es-sik gelagert werden. Wir gestehen uns ein, daß wir troß aller Schönheiten Petras der Strapazen etwas nüde sind.

## 31. März.

Ein Höhepunkt der Petratage sollte noch der Besuch des dschebel härün werden. Zu Pferd! Nach den Klettertouren der vergangenen Tage war es ein Hochgefühl, wieder in den Sattel steigen zu können. Die Pilgerstraße nach dem Aaronsberg zieht sich in großem Bogen südlich um die Berge herum. Wir ritten durch die Felspartieen der Südgräber, unter denen sich das Schlangenmonument heraushebt. Der Weg führt auf glatten Felsplatten hin durch recht schwierige Passagen. Bor uns liegt das scharfe zacige Prosil des Höhenzugs, welches den Berg Hor auf weite Entsernungen hin charakteristisch auszeichnet. Immer zahlreicher werden am Wege die kleinen Steinhäuschen, welche pilgernde Moslems zum Zeugnis angesichts des Heinen steinhäuschen, welche pilgernde Moslems zum Zeugnis angesichts des Heiligtums aufgerichtet haben. Der Rücken des Berges ist durch eine Einsattelung in zwei Gipfel gespalten. Auf dem einen liegt das Heiligtum mit dem Grabe Narons. Wir stiegen die

letzte steile Kuppe bes Bergs zu Fuß hinauf, zuletzt in einem Riß bes Berges auf gewundenem steilen Psad, in den Stusen eingehauen waren, über Wölbungen einer Zisterne hinweg. Das Weli, das von serne so reizend den Berggrat ziert, ist weder äußerlich noch innerlich irgendwie besonders bemerkenswert ausgestattet. Über einem massiwen quadratischen Quaderbau eine weißgetünchte Kuppel. Bom Dach des Weli hat man eine herrliche Fernsicht. Der Eingang zum Grab liegt auf der Westseite. Die Tür war durch einen rohen Lattenverschlag versschlossen. Man sah genug vom Innern durch seine Rißen. In einem Kreuzgewölbe steht der Sarkophag, in der Weise mohammedanischer Gräber am Kops und Fußende verziert und mit einem Tuch bedeckt.

Bom Dache des Weli aus lag die Felsenwelt und Gräberwelt von Petra wie eine ausgebreitete Lankfarte vor uns. Im Often das breite Tal, durch das wir beim Absticg nach Petra von der Hochebene herabgesommen sind. Nach Norden zu schoben sich die nach der 'araba absallenden Bergketten wie Kulissen unter einem Schleier — die Aussicht war etwas getrübt — reihenweise voreinander bis in die Gegend des wädi däna, wie ein vom Sturme erregtes und in hohen Wogen gehendes Meer. Vor uns im Westen breitete sich die Wüste aus mit ihren gelbstraunen Farben und den breiten, träge im Wüstengeröll verlausenden Tälern. Deutlich erkennt man den Lauf des mächtigen wädi ed-dscheräse, welches die "Wüste der Wanderung" von der 'araba trennt. Bei klarem Wetter soll man vom Berge Hor die Spizen des Sinai erkennen. Nach Süden zu verliert sich der Blick in der Richtung aus Ezeon Geber und 'akaba.

Der Berg Hor ergibt einen festen Anhaltspunkt für die Vorstellungen von der Wüstenwanderung der Fraesliten. Hier sind wir an der Edomitergrenze. Bon Kades — das dann freilich kaum in der weit westlich gelegenen sen kudes, wie jetzt geschieht, gesucht werden darf — zieht das Bolk auf den Berg Hor. Moses und Aaron besteigen den Berg mit Eleasar, der seine seierliche Investitur als Narons Nachsolger erhält. Naron aber stirbt auf dem Berge und wird hier begraden. Und das Volk trauert um ihn dreißig Tage (4. Mos. 20, 22 ff.). Bon den folgenden Lagerstätten lassen sich einige mit Sicherheit identifizieren. Oboth ist im Namen der sen webe weiter nördlich erhalten. Phunon ist in könān wiedergesunden. Der Bach Sered ist das wādi el-ahsa, die Grenze der Moaditer, und der Arnon das wādi-l-mōdschib. Bom wādi-l-mōdschib an nördlich am Toten Mccr hin zieht sich das Gebirge Abarim.

Der Abstieg vom Berge Hor war für uns ein wichtiger Einschnitt ber Reise. Wir hatten die außerste Grenze unserer Route überschritten,

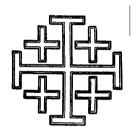
und es war wie ein Beginn ber Heimreife. Unfere Pferde ließen wir, als wir den Afropolisberg wieder erreicht hatten, zu den Zelten gehen, um die Soben und Beiligtumer bes wadi el-hische zu burchforschen. Dben in einer Schlucht vor dem Turkmanengrab auf der Bohe stich ich auf einen heiligen Blat mit Opferstätte und Kammern, zu bem von zwei Seiten auffällig gut erhaltene Treppen hinaufführten. Die Zeit war zu furg, um die Unlage genau zu bestimmen und auszumeffen. Wir durchquerten die Thalmulde und ftiegen über die flache Erhebung zum wadi el-metaha. Hier gerieten wir, schon in ber Dämmerung, in eine von Waffer gesperrte enge Schlucht mit gahllosen Nischen an ben Banben, jum Teil in den merkwürdigften Formationen, aber burch forgfältige Arbeit ausgezeichnet. Unfer beduinischer Führer war über den Aufenthalt wenig erfreut. Er rief unabläffig: Die Sonne geht unter. Und er hatte mit seinen Barnungen recht. Die Heimkehr im Dunkel war nicht unbebenflich. Sätten wir nicht ben matten Schimmer ber Biertelmonbsichel gehabt, so wäre bie Gefahr beträchtlich gemesen. Die Felsmaffen von el-chubte trennten und von unserem Lager. Wir mußten sie nach Norden und Often zu umgehen - von ferne saben wir die Ruinen des Rreugfahrerschloffes el-wufera -- um dann über das Hochplateau der weikarquen Gesteinmasse von ruchvärts in das wadi musa am bab es-sik In der Erinnerung gehört diefer Heimweg zu den unverzu aclanaen. geklichen Gindrücken von Betra. Der Beduinenpfad ging zum Teil in ben Rinnen einer Bafferleitung, bann burch eine Felsspalte aufwärts, bie burch Berge von grauen, fahlen und glatten Micfenbloden gesperrt war, daß wir uns im Dunkel nur hindurchtaften und mit den Füßen Schritt für Schritt Halt suchen mußten. Als wir aus ber Relsenge beraustraten, befanden wir uns auf einer fanft ansteigenden Sochebene, bie von glattem weißen Sandstein gebildet war. Der matte Schein bes ein magisches Licht über das bläulich schimmernde Mondes warf Geftein. Es war als ob die Steinmassen in schwerem Fluß zu einem steinernen Gletschermeer erstarrt waren. Rührend war die Sorafalt des Beduinen, der wie ein treuer Sirt auf seine Berde achtete und immer abzählte, ob wir auch alle beisammen waren. Es war uns feierlich zu= mute in dieser überwältigend großartigen Umgebung. Aber wir freuten uns boch von Herzen, als wir von Ferne die Lagerfeuer blinken saben und die müden Glieder in den Zelten ausstrecken konnten. In solchen Tagen tam es wohl vor, daß schon bei der Abendmahlzeit und vor der Undacht, in der wir uns allabendlich mit den Unsern im Gedenken vor Gott begegneten, der Schlaf wie ein gewappneter Mann einen ober ben anderen von der Tafelrunde überfiel.

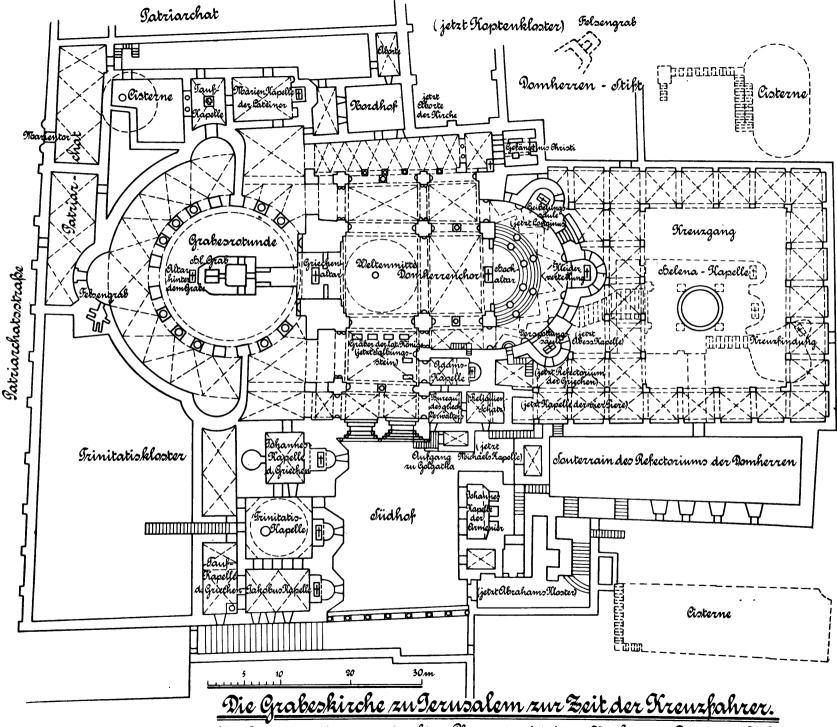
## 1. April.

Abschied von Petra! Noch einmal ging an einem unvergleichlich flaren Morgen die ganze Schönheit der lettvergangenen Tage an uns vorüber, benn wir beschloffen in letter Minute, ben Weg nach el-beda und el-bared von Betra aus zu gewinnen, muften also noch einmal burch den sik, am Theater vorüber, und durch das wadi el-hische. Das Thermometer zeigte nur 61/20. Die Luft war bligklar. Morgensonne schaute ftrahlend über die höchsten Spigen ber Felsen, welche ben sik begrenzen. El-chazne lag ba wie ein Schloß im Märchen, als ob das Geftein von innen heraus glühte. Wir waren wohl auch besonders aufnahmefähig, hoch zu Roß und ohne Ermüdung durch vorher= gegangene Rlettertouren. Es glückte uns, unter ben Trümmern ber Stadt nicht nur das schon durch Reproduktion bekannte Relief des Schlangen würgenden Anaben zu finden, sondern auch noch zwei zusammengehörige Bruchstücke einer gleichen Darstellung, die wir mit großer Mühe aus der Erde gruben, um sie zum Photographieren nebeneinander zu stellen. Auch eine neulich vergeblich gesuchte große Opferstätte mit drei Triklinien und einer Kammer fanden wir jest muhelos. Das wadi elhische zicht sich aufwärts nach ben Söhen von el-beda im Norden. Die weißen Sandsteinberge verlieren fich in ber Chene als vereinzelte Bodenerhebungen. Auf ber breiten Fläche amischen ben Ausläufern bes Gebirges gur Rechten und Linken find die Spuren einer Römerftrafe gu verfolgen. Noch einmal gewinnt bas Terrain ben Charafter eines geschloffenen Gebirgszuges. Nach Westen zweigt die Schlucht ol-barid ab, ein sik im fleinen. Sie endigt am westlichen Ausgang in einem hohen Treppenaufgang, ber nach ber Seite ber 'araba zu wieber abfällt. Die großen Rainmern in den Felsivänden der Schlucht mögen Sandelszügen als Auflucht gedient haben, obwohl es ursprünglich Grabanlagen gewesen find.

Hachschisch noch den Kaufpreis einer Kaffeekanne gesichert hat. Bald Bachschisch noch den Kaufpreis einer Kaffeekanne gesichert hat. Bald beginnt der Aufstieg auf die Höhen von esch-schera. Immer schöner und umfangreicher wird der Rücklick auf die Bergzüge von Petra. Am Scheidewege auf der Höhe geht der Blick weit hinaus dis zu den Bergen von 'akada im Süden, über die Wüste et-tih und die 'arada bis zum dschedel usdum. Deutlich hebt sich vom Spiegel des Toten Meeres die Halbinsel ab. Wir sehen noch einmal im liberblick unsere ganze Reise. Bon Westen her bläst uns ein starker Wind au, der Vorbote schlimmer Tage, während wir etwa zwei Stunden am Abhange des Hochplateaus von esch-schera hinausreiten. Zur Rechten rauschen Eichen mit stattlichen Kronen, die fast so dicht wie ein Wald stehen, lange vermißte heimatliche

Rlänge. Zur Linken steigen die zackigen Bergwände aus der 'araba herauf. Unter dem eisig wehenden Wind verstummt allmählich das Zwiegespräch. Der Weg kreuzt die Straße, auf der wir von 'sn nedschl aus den Zugang nach Petra gewannen, und führt uns in der einförmigen Talmulde der Quelle von nedschl zu unserem früheren Lagerplaßkzurück. Bei Sternenhimmel und Mondenschein wird es eine bitter kalte und stürmische Nacht. Der Wind schlägt an die Zeltwände, die über den Betten flattern, und das Thermometer sinkt auf 2° herab. Die Glanztage der Reise sind vorüber. Wir haben ein seltenes Wetterglück genossen und können nun auch einige Sturmtage vertragen.





Mit Benutzung eines ungedruckten Planes der jetzigen Kirche von Baurat Schick gez. v. G. Dalman.

